

27730



**2.4 GHz Spread Spectrum  
Caller ID with Call Waiting  
Cordless Telephone  
User's Guide**



*We bring good things to life.*

## FCC REGISTRATION INFORMATION

Your telephone equipment is registered with the Federal Communications Commission and is in compliance with parts 15 and 68, FCC Rules and Regulations.

### 1 Notification to the Local Telephone Company

On the bottom of this equipment is a label indicating, among other information, the FCC Registration number and Ringer Equivalence Number (REN) for the equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.

The REN is useful in determining the number of devices you may connect to your telephone line and still have all of these devices ring when your telephone number is called. In most (but not all) areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed 5. To be certain of the number of devices you may connect to your line as determined by the REN, you should contact your local telephone company.

#### Notes

- This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.
- Party lines are subject to state tariffs, and therefore, you may not be able to use your own telephone equipment if you are on a party line. Check with your local telephone company.
- Notice must be given to the telephone company upon permanent disconnection of your telephone from your line.

### 2 Rights of the Telephone Company

Should your equipment cause trouble on your line which may harm the telephone network, the telephone company shall, where practicable, notify you that temporary discontinuance of service may be required. Where prior notice is not practicable and the circumstances warrant such action, the telephone company may temporarily discontinue service immediately. In case of such temporary discontinuance, the telephone company must: (1) promptly notify you of such temporary discontinuance; (2) afford you the opportunity to correct the situation; and (3) inform you of your right to bring a complaint to the Commission pursuant to procedures set forth in Subpart E of Part 68, FCC Rules and Regulations.

The telephone company may make changes in its communications facilities, equipment, operations or procedures where such action is required in the operation of its business and not inconsistent with FCC Rules and Regulations. If these changes are expected to affect the use or performance of your telephone equipment, the telephone company must give you adequate notice, in writing, to allow you to maintain uninterrupted service.

## INTERFERENCE INFORMATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna (that is, the antenna for radio or television that is "receiving" the interference).
- Reorient or relocate and increase the separation between the telecommunications equipment and receiving antenna.
- Connect the telecommunications equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiving antenna is connected.

If these measures do not eliminate the interference, please consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. Also, the Federal Communications Commission has prepared a helpful booklet, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Please specify stock number 004-000-00345-4 when ordering copies.

## HEARING AID COMPATIBILITY

This telephone system meets FCC standards for Hearing Aid Compatibility.

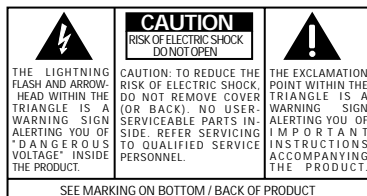
FCC NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM  
REN NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM

# TABLE OF CONTENTS

FCC REGISTRATION INFORMATION .....	2	REVIEWING CALLER ID RECORDS .....	21
INTERFERENCE INFORMATION .....	2	DELETING CALLER ID RECORDS .....	22
HEARING AID COMPATIBILITY .....	2	DELETING THE CURRENT RECORD ...	22
INTRODUCTION .....	5	DELETING ALL RECORDS .....	22
BEFORE YOU BEGIN .....	6	DIALING A CALLER ID NUMBER .....	23
PARTS CHECKLIST .....	6	CHANGING THE NUMBER FORMAT .....	23
MODULAR JACK REQUIREMENTS .....	6	<b>MEMORY .....</b>	<b>25</b>
DIGITAL SECURITY SYSTEM .....	6	STORING A NAME AND NUMBER IN	
DESKTOP INSTALLATION .....	7	MEMORY .....	25
WALL MOUNT INSTALLATION .....	8	CHANGING A STORED NUMBER .....	27
SETUP .....	10	DIALING A STORED NUMBER .....	27
TURNING THE POWER ON/OFF .....	10	CHAIN DIALING FROM MEMORY .....	28
POWER ON .....	10	INSERTING A PAUSE IN THE DIALING	
POWER OFF .....	10	SEQUENCE .....	29
USING THE MENUS .....	10	<b>ADVANCED FEATURES .....</b>	<b>30</b>
SELECTING A MENU .....	11	HANDSET SETUP .....	30
SELECTING A SUBMENU .....	11	CHANGING THE RING PATTERN .....	30
SETTING THE AREA CODE .....	12	CHANGING THE RING LEVEL .....	31
<b>TELEPHONE OPERATION .....</b>	<b>14</b>	RESETTING THE HANDSET .....	32
RECEIVING A CALL .....	14	BASE SETUP .....	33
MAKING A CALL .....	14	TONE/PULSE DIALING .....	33
REDIAL .....	14	RESETTING THE BASE .....	34
FLASH .....	17	<b>HEADSET AND BELT CLIP OPERATION</b>	
TEMPORARY TONE .....	17	(OPTIONAL) .....	35
FINDING THE HANDSET .....	18	CONNECTING A HEADSET TO THE	
VOLUME .....	18	HANDSET .....	35
VOICE MESSAGING .....	18		
<b>CALLER ID FEATURES .....</b>	<b>19</b>		
CALLER ID WITH CALL WAITING .....	19		
RECEIVING AND STORING CALLS .....	20		

(Table of Contents continued  
on the following page.)

**WARNING:** TO PREVENT FIRE  
OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD,  
DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT  
TO RAIN OR MOISTURE.



CONNECTING THE BELT CLIP .....	35
<b>CHANGING THE BATTERY .....</b>	<b>36</b>
BATTERY SAFETY PRECAUTIONS .....	36
<b>CAUSES OF POOR RECEPTION .....</b>	<b>37</b>
<b>MESSAGE INDICATORS .....</b>	<b>38</b>
<b>HANDSET SOUND SIGNALS .....</b>	<b>39</b>
<b>TROUBLESHOOTING TIPS .....</b>	<b>40</b>
<b>GENERAL PRODUCT CARE .....</b>	<b>43</b>
<b>SERVICE .....</b>	<b>44</b>
<b>INDEX .....</b>	<b>45</b>
<b>ACCESSORY ORDER FORM .....</b>	<b>47</b>
<b>LIMITED WARRANTY .....</b>	<b>49</b>

# INTRODUCTION

---

Your Caller ID phone stores and displays specific information, provided by your local telephone company, to subscribers of Caller ID or similar caller identification services. You must subscribe to one of these services in order to use this unit.

Your Caller ID phone enables you to:

- Identify callers before you answer the phone.
- View the time and date of each incoming call.
- Record up to 50 Caller ID messages sequentially.
- Know who called while you were away.

To get the most from your new phone, we suggest that you take a few minutes right now to read through this user's guide.

**IMPORTANT:** In order to use this unit, you must subscribe to either the standard Name/Number Caller ID Service or Caller ID with Call Waiting Service. To know who is calling while you are on the phone, you must subscribe to Caller ID with Call Waiting Service.

**IMPORTANT:** Because cordless phones operate on electricity, you should have at least one phone in your home that isn't cordless, in case the power in your home goes out.

# BEFORE YOU BEGIN

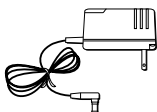
---

## PARTS CHECKLIST

Make sure your package includes the items shown here.



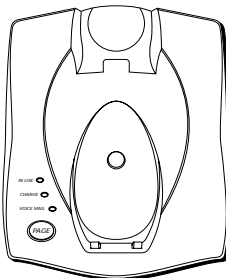
Telephone line cord



AC power supply



Mounting bracket



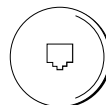
Base



Handset

## MODULAR JACK REQUIREMENTS

You need an RJ11 type modular jack, which is the most common type of phone jack and might look like the one pictured here. If you don't have a modular jack, call your local phone company to find out how to get one installed.



**INSTALLATION NOTE:** Some cordless telephones operate at frequencies that may cause interference to nearby TVs and VCRs. To minimize or prevent such interference, the base of the cordless telephone should not be placed near or on top of a TV or VCR. If such interference continues, move the cordless telephone farther away from the TV or VCR.

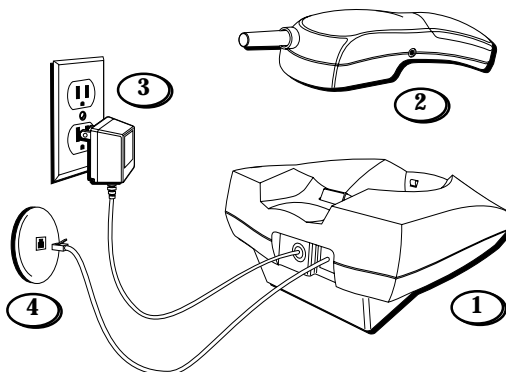
## DIGITAL SECURITY SYSTEM

Your cordless phone uses a digital security system to provide protection against false ringing, unauthorized access, and charges to your phone line.

When you place the handset in the base, the unit verifies its security code. After a power outage or battery replacement, you should place the handset in the base for about 20 seconds to reset the code.

## DESKTOP INSTALLATION

**NOTE:** For desktop charging **only**, the handset is able to charge facing up or down.



1. Make sure mounting bracket is securely fastened.
2. Place the handset in the base.
3. Plug the power supply cord into the base and then into an AC outlet. The CHARGE indicator comes on indicating that the battery is charging. Allow the phone to charge for 12 hours before using the first time. If you don't charge the phone properly (for 12 hours) when you first set up the phone, performance of the battery will be compromised.
4. After charging, connect the telephone cord to the phone and then to the wall jack.

**NOTE :** The phone automatically defaults to touch-tone dialing. To change to pulse (rotary) dialing, see “Tone/Pulse Dialing.” If you don’t know which type of service you have, check with the phone company.

**CAUTION:** Use only the Thomson 5-2470 power supply that came with this unit. Using other power supplies may damage the unit.

## WALL MOUNT INSTALLATION

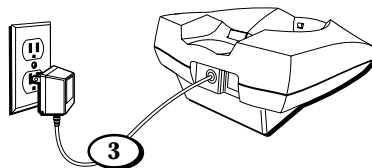
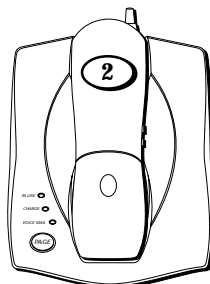
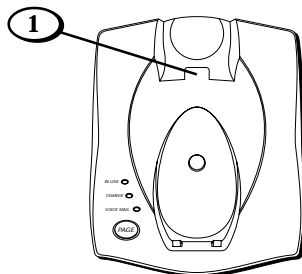
Because it is necessary to charge the handset for 12 hours prior to connecting the phone for use the first time, it is better to leave the unit on a flat surface during initial charge before attempting to hang it on the wall.

1. Remove the handset hook; turn it upside down, and put it back in the slot. You need to do this so the handset doesn't fall out of the base when it is on the wall.
2. Place the handset in the base.
3. Connect the power supply adapter into the base and then into an AC outlet.

The CHARGE indicator comes on indicating that the battery is charging.

Allow the phone to charge for 12 hours before using the first time. If you don't charge the phone properly (for 12 hours) when you first set up the phone, performance of the battery will be compromised.

**Instructions continued on next page.**

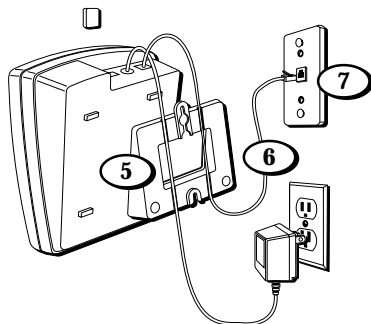




5. After charging, remove and reattach the mounting bracket by inserting the two tabs at the top and then snapping the tab at the bottom into place.
6. Plug the phone line cord into the phone jack on the back of the unit and then into the wall jack.
7. Slip the mounting holes over the wall plate posts and slide the unit down firmly into place. (Wall plate not included.)

**NOTE :** The phone automatically defaults to touch-tone dialing. To change to pulse (rotary) dialing, see “Tone/Pulse Dialing.” If you don’t know which type of service you have, check with the phone company.

**CAUTION:** Use only the Thomson 5-2470 power supply that came with this unit. Using other power supplies may damage the unit.



# SETUP

---

## TURNING THE POWER ON/ OFF

### POWER ON

Press and hold the PWR button for 3 seconds. *Search* is displayed. When *Ready* is displayed, the phone is ready for use.

### POWER OFF

When *Ready* is displayed, press and hold the PWR button for 3 seconds.

## USING THE MENUS

When setting up or using your phone, you can choose from the following menus and submenus:

- Caller ID
  - Review CID
  - Area code
- Store number
- Handset setup
  - Ring VOLUME
  - Ext ring pat
  - Reset phone
- Base setup
  - T/P settings
  - Reset base
- Redial



**PWR button**

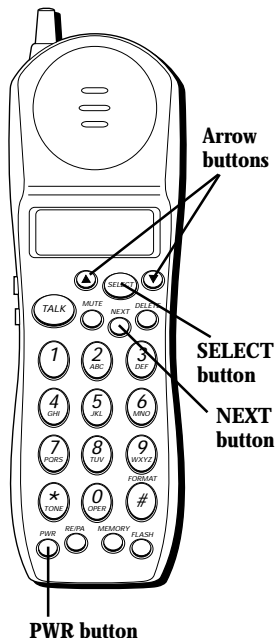
### SELECTING A MENU

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until the desired menu is highlighted.
3. Press SELECT. A submenu is displayed.

### SELECTING A SUBMENU

1. Follow the steps in “Selecting a Menu” to enter the desired submenu.
2. While a submenu is displayed, use the arrow buttons to scroll through the selections until the desired setting is displayed.
3. Press SELECT to confirm.

**NOTE:** To exit a menu or submenu, press NEXT.

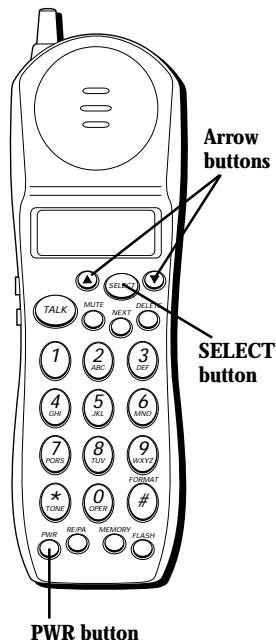


## SETTING THE AREA CODE

You need to set your area code in order for the Caller ID to distinguish between local and long distance calls. This allows the Caller ID to remove the redundant area code information when a local call is received.

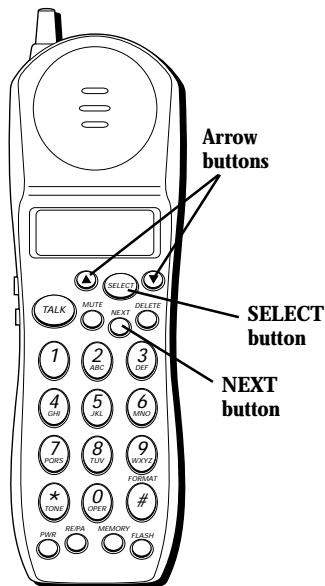
**IMPORTANT:** For proper Caller ID operation, you must enter your area code.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Caller ID* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.



4. Use the arrow buttons to scroll to *Area Code*.
5. Press SELECT. *Enter Area Code* shows on the display.
6. Enter your 3-digit area code using the number keys.
7. Press SELECT to confirm.

**NOTE:** If you want to return to the previous menu, press NEXT.



# TELEPHONE OPERATION

---

## RECEIVING A CALL

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
1. Check the display to see who is calling.
2. Press the TALK button.

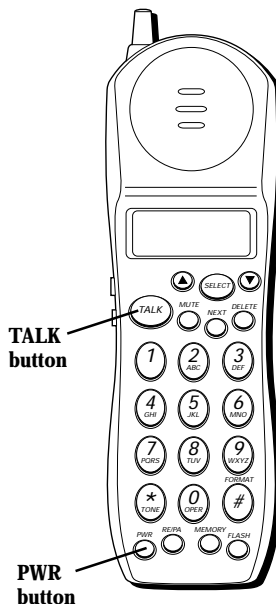
## MAKING A CALL

Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.

To make a call, press the TALK button before you dial and press it again to hang up.

## REDIAL

There are 3 ways to redial a number: instant redial, review and redial, and menu redial. Each number can have up to 24 digits.



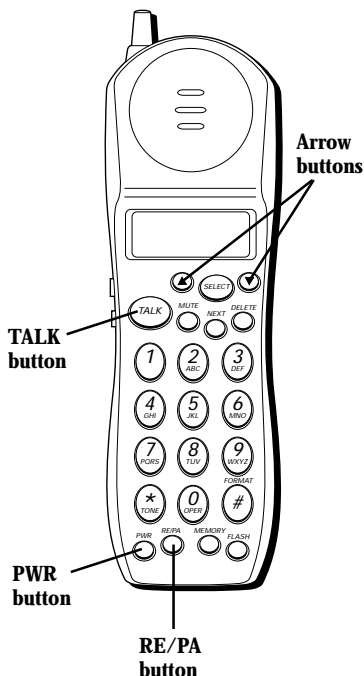
## INSTANT REDIAL

You can redial the last number dialed.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Press TALK.
3. Press RE/PA. The number dials automatically.

## REVIEW AND REDIAL

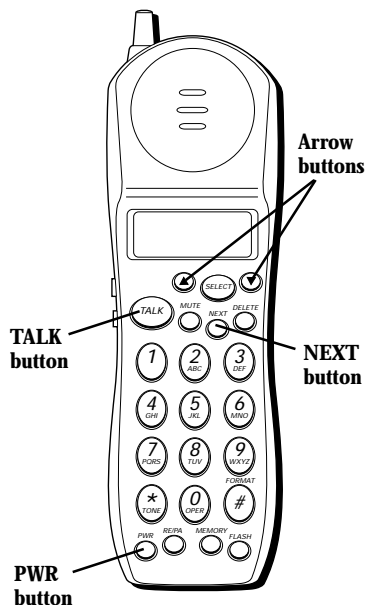
1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Press RE/PA.
3. Use the arrow buttons to scroll through the last 5 numbers dialed until the desired number is displayed.
4. Press TALK. The number dials automatically.



## MENU REDIAL

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
  2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Redial* is highlighted.
  3. Press the SELECT button. The last number dialed is displayed.
  4. Use the arrow buttons to scroll to the desired number.
- If you want to call a number, press TALK. The number dials automatically.

NOTE: To return to the previous menu, press NEXT.





## FLASH

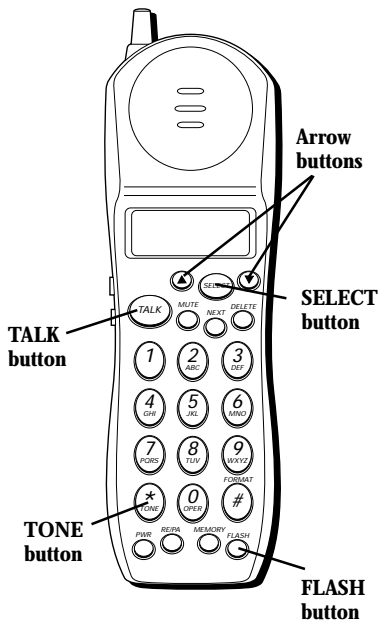
Use the FLASH button to activate custom calling services such as call waiting or call transfer, which are available through your local phone company.

**TIP:** Don't use the TALK button to activate custom calling services such as call waiting, or you'll hang up the phone.

## TEMPORARY TONE

This feature enables Pulse (rotary) service phone users to access touch-tone services offered by banks, credit card companies, etc., by pressing the TONE button to temporarily make the phone touch-tone compatible. To get information about your bank account, for example, you would:

1. Call the bank's information line.
2. Press the TONE button (\*) after your call is answered.
3. Follow the voice instructions to complete your transaction.
4. Hang up when finished. The phone returns to Pulse (rotary) service.



## FINDING THE HANDSET

This feature helps to locate a misplaced handset.

Press the PAGE button on the base.  
The handset beeps continuously for about 2 minutes or until you press any button on the handset.

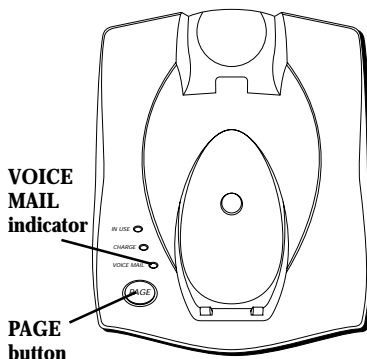
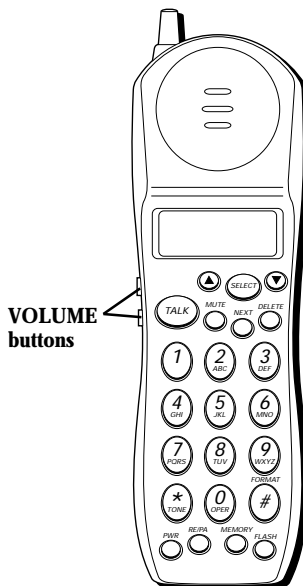
**NOTE:** The ringer does not have to be on for this feature to work.

## VOLUME

The VOLUME button controls the volume of the handset's earpiece, with four listening levels.

## VOICE MESSAGING

Provided your phone company offers voice messaging service and you subscribe to it, the VOICE MAIL indicator on the base comes on when the phone is not in use to indicate there is a message waiting. It will turn off after the message has been reviewed.



# CALLER ID FEATURES

---

This unit receives and displays information transmitted by your local phone company. This information can include the phone number, date, and time; *or* the name, phone number, date, and time. The unit can store up to 50 calls for later review.

## CALLER ID WITH CALL WAITING

Provided you subscribe to Caller ID with Call Waiting service from your phone company, you are able to see who is calling when you hear the call waiting beep. The caller identification information appears in the display after you hear the tone.

- Press the FLASH button to put the current person on hold so that you can answer the incoming call.

**VERY IMPORTANT:** The Caller ID feature of this product requires a subscription to Caller ID service from your telephone company.



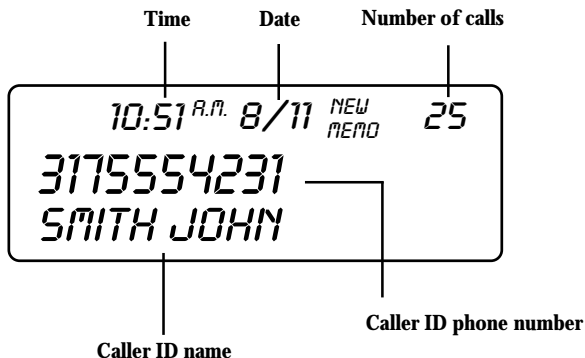
**FLASH  
button**

## RECEIVING AND STORING CALLS

When you receive a call, the information is transmitted by the phone company to your Caller ID Telephone between the first and second ring.

When the memory is full, a new call automatically replaces the oldest call in memory. *NEW* appears in the display for calls received that have not been reviewed.

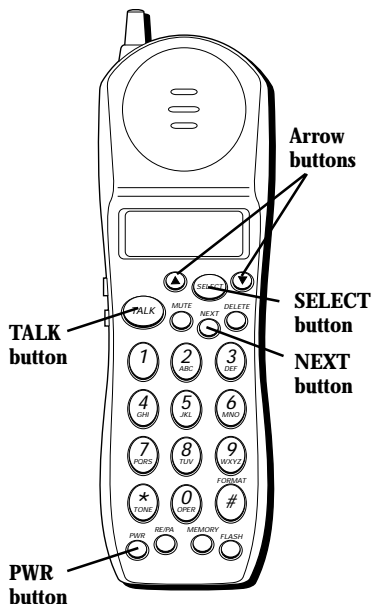
**NOTE:** Check with your local phone company regarding name service availability.



## REVIEWING CALLER ID RECORDS

You can use this feature to review the past 50 Caller ID records.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Caller ID* is highlighted.
3. Press the SELECT button. The list of Caller ID records is displayed.
4. Use the arrow buttons to scroll to the desired record.
  - If you want to select a number, press SELECT.
  - If you want to call a number, press TALK. The number dials automatically.
  - If you want to return to the previous menu, press NEXT.



## DELETING CALLER ID RECORDS

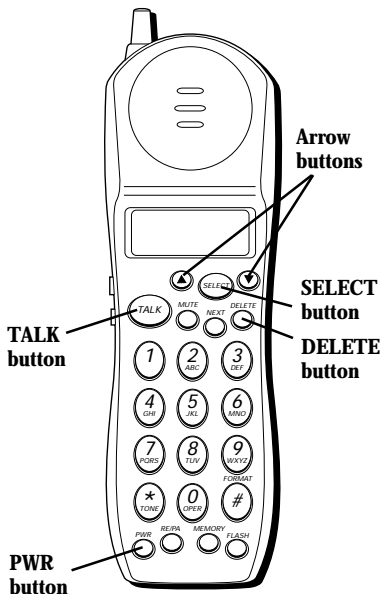
Use the DELETE button to erase the record currently displayed or all records.

### DELETING THE CURRENT RECORD

1. Press DELETE. The display shows *DELETE?*
2. Press SELECT to confirm.  
*DELETED* is displayed.

### DELETING ALL RECORDS

1. Press and hold DELETE. The display shows *DELETE ALL?*
2. Press SELECT to confirm.  
*DELETED* is displayed.



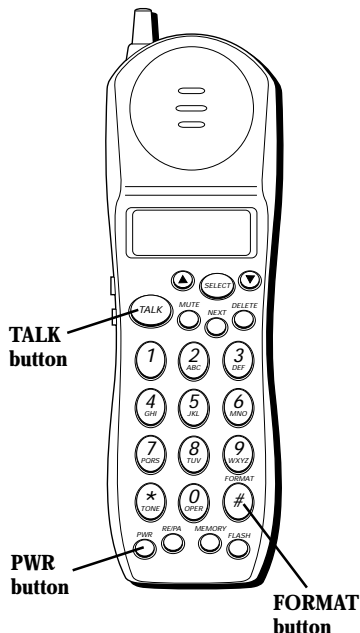
## DIALING A CALLER ID NUMBER

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode by pressing and holding the PWR button for 3 seconds).
2. Use the arrow buttons to display the desired Caller ID record.
3. Press the TALK button. The number dials automatically.

## CHANGING THE NUMBER FORMAT

The FORMAT button lets you change the format of the displayed number. The available formats are as follows.

7-digit      7-digit telephone  
number.

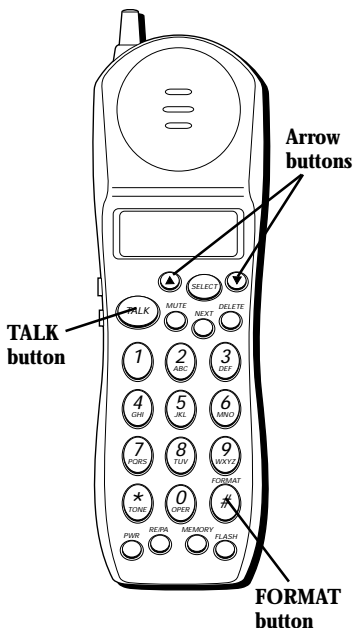


10-digit 3-digit area code  
+ 7-digit telephone  
number.

11-digit long distance  
code "1" + 3-digit  
area code + 7-digit  
telephone number.

1. Use the arrow buttons to scroll  
to the number you want to call  
back.
2. If the number will not dial as  
shown, press the FORMAT  
button. Repeat if necessary, until  
the correct number of digits are  
shown.
3. Press TALK. The number dials  
automatically.

**NOTE:** To clear the local area  
code, see "Setting the Area Code".  
Instead of entering your area code,  
enter "000".





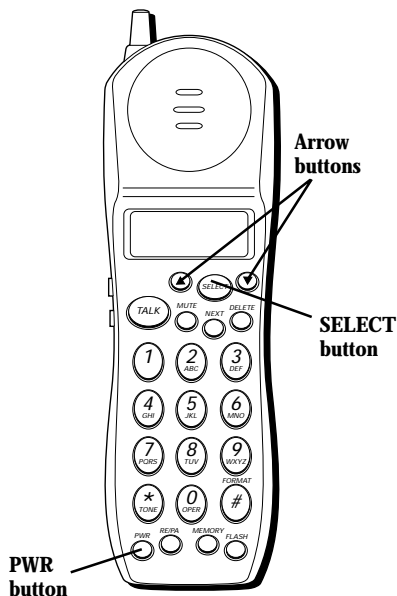
# MEMORY

---

You can store up to 20 names and numbers in memory for quick dialing.

## STORING A NAME AND NUMBER IN MEMORY

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Store number* is highlighted.
3. Press the SELECT button. The contents of memory location 1 are displayed.
4. Use the arrow buttons to scroll to the first empty location.
5. Press SELECT. A cursor in the name field starts flashing.



6. Use the keypad to store a name (up to 15 characters). More than one letter or character is stored in each of the number keys. For example, to enter the letter "A", press the 2 key once. For a "B", press the same key twice. For a "C", press it three times.

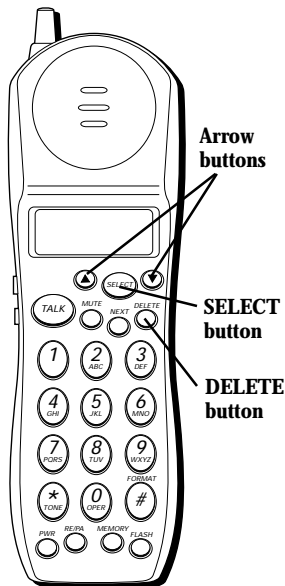
- To insert a space between letters, press the 1 key. A space is also automatically inserted 2 seconds after the last key press.
- To delete characters, press DELETE.

7. When finished, use the arrow buttons to move to the number field.

8. Use the keypad to enter the number you want to store (up to 24 digits). If the number has more than 15 digits, the number scrolls to the left side.

9. Press SELECT to store the number.

**NOTE:** If you don't want to enter the name, skip step 6.



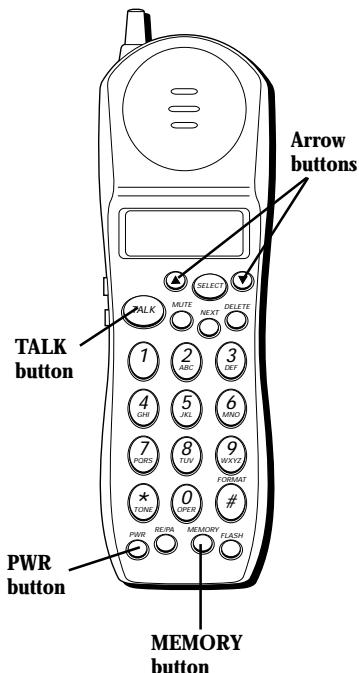
## CHANGING A STORED NUMBER

Use the same procedure to change a stored number as you do to store a number—you're just replacing the phone number with a different one.

## DIALING A STORED NUMBER

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Press MEMORY.
3. Use the arrow buttons to scroll to the desired memory location or press 01-20.
4. Press TALK. The number dials automatically.

**IMPORTANT:** If you make test calls to emergency numbers stored in memory, remain on the line and briefly explain the reason for the call to the dispatcher. Also, it's a good idea to make these calls in off-peak hours, such as early morning or late evening.



## CHAIN DIALING FROM MEMORY

Use this feature to make calls which require a sequence of numbers such as using a calling card for a frequently called long distance number.

Basically, you dial each part of the sequence from memory. The following example shows how you can use chain dialing to make a call through a long distance service:

<i>The Number For</i>	<i>Memory Location</i>
Long distance access number	7
Authorization code	8
Frequently called long distance number	9

1. Make sure the phone is **ON** (in the "talk" mode).
2. Press MEMORY and then press 7.
3. When you hear the access tone, press MEMORY and then press 8.
4. At the next access tone, press MEMORY and then press 9.

**TIP:** Wait for the access tones before pressing the next memory button, or your call might not go through.



**MEMORY  
button**

## INSERTING A PAUSE IN THE DIALING SEQUENCE

Press the RE/PA button to insert a delay in the dialing sequence of a stored telephone number when a pause is needed to wait for a dial tone (for example after you dial 9 for an outside line, or to wait for a computer access tone). Each pause counts as 1 digit in the dialing sequence.



**RE/PA  
button**

# ADVANCED FEATURES

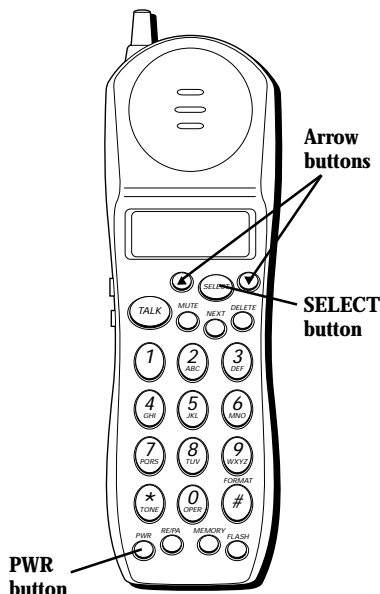
---

## HANDSET SETUP

### CHANGING THE RING PATTERN

You can set your phone to a specific ring pattern for calls (up to 5 different patterns). The default setting is 1.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Handset setup* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.
4. Use the arrow buttons to scroll to *Ext. ring pat.*
5. Press SELECT.
6. Use the arrow buttons to scroll to the desired setting.
7. Press SELECT to confirm.

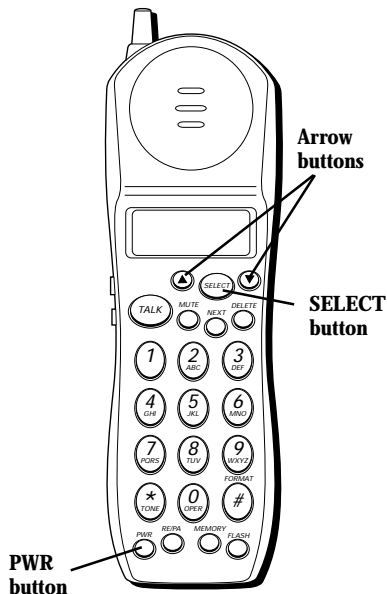


## CHANGING THE RING LEVEL

The handset ringer volume has 7 levels (0-6). The default setting is 6.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode) by pressing and holding the PWR button for 3 seconds.
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Handset setup* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.
4. Use the arrow buttons to scroll to *Ring VOLUME*.
5. Press SELECT.
6. Use the arrow buttons to scroll to the desired setting.
7. Press SELECT to confirm.

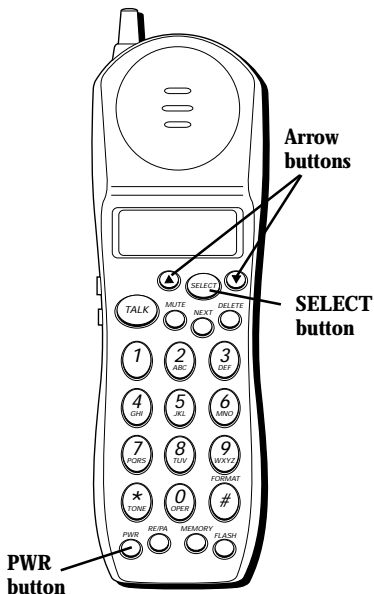
**NOTE:** Setting the ringer level to 0 turns the ringer off.



## RESETTING THE HANDSET

You can reset the handset settings to the factory defaults.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the “talk” mode by pressing and holding the PWR button for 3 seconds).
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Handset setup* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.
4. Use the arrow buttons to scroll to *Reset phone*.
5. Press SELECT.
6. Use the arrow buttons to scroll to the desired setting.
7. Press SELECT to confirm.





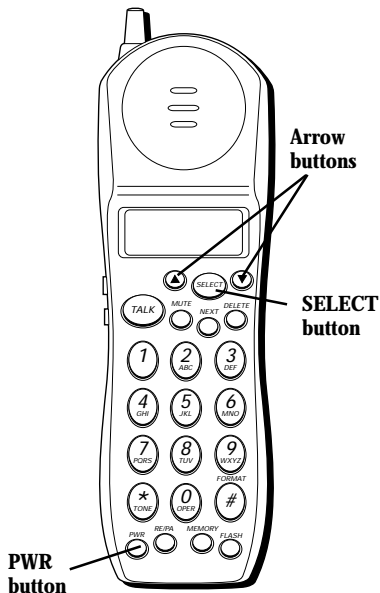
## BASE SETUP

Use the handset to set up the base features.

### TONE/PULSE DIALING

This adjustment allows you to select tone (touch-tone) or pulse (rotary) mode dialing. The phone is automatically set for touch-tone use.

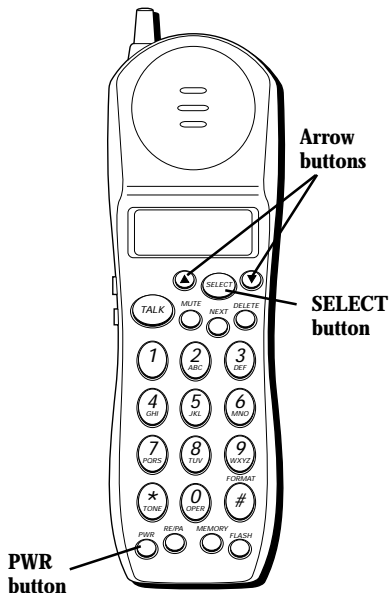
1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode by pressing and holding the PWR button for 3 seconds).
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Base setup* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.
4. Use the arrow buttons to scroll to *T/P setting*.
5. Press SELECT.
6. Use the arrow buttons to scroll to the desired setting.
7. Press SELECT to confirm.



## RESETTING THE BASE

You can reset the base to the factory defaults.

1. Make sure the phone power is ON (but not in the "talk" mode by pressing and holding the PWR button for 3 seconds).
2. Use the arrow buttons to scroll through the main menu until *Base setup* is highlighted.
3. Press the SELECT button. A second menu shows on the display.
4. Use the arrow buttons to scroll to *Reset base*.
5. Press SELECT.
6. Use the arrow buttons to scroll to the desired setting.
7. Press SELECT to confirm.



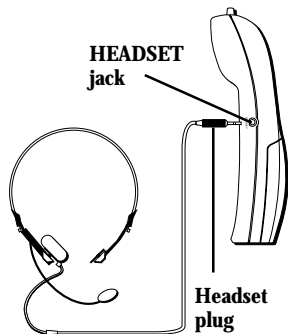
# **HEADSET AND BELT CLIP OPERATION (OPTIONAL)**

## **CONNECTING A HEADSET TO THE HANDSET**

For hands free conversation, connect the headset (not included) to the HEADSET jack as shown. The handset receiver and microphone are disabled when the headset is connected.

Adjust the headset to rest comfortably on top of your head and over your ear. Move the microphone to approximately 2 to 3 inches from your mouth.

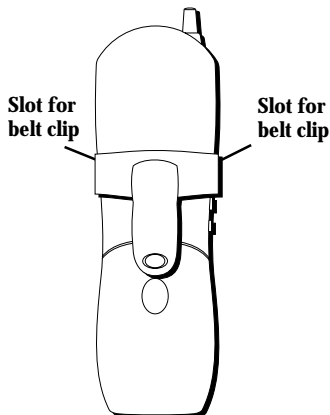
- Press the TALK button to answer or place a call before using the headset.



## **CONNECTING THE BELT CLIP**

There are two slots, one on each side of the handset.

- Attach the belt clip (not included) by inserting the sides of the belt clip into the slots. Snap the ends of the belt clip into place.

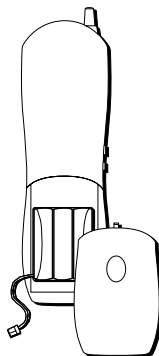


## CHANGING THE BATTERY

---

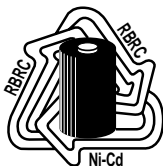
Make sure the telephone is OFF before you replace battery.

1. Remove the battery compartment door.
2. Disconnect the cord attached to the battery pack and remove the battery pack from the handset.
3. Insert the new battery pack and connect the cord into the jack inside the handset.
4. Put the battery compartment door back on.
5. Place handset in the base to charge. **If you don't charge the handset battery properly (for 12 hours) when you first set up the phone and/or when you install a new battery pack, the battery's long-term performance will be compromised.**



## BATTERY SAFETY PRECAUTIONS

- Do not burn, disassemble, mutilate, or puncture. Like other batteries of this type, toxic materials could be released which can cause injury.
- To reduce the risk of fire or personal injury, use only the battery listed in the User's Guide.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Remove batteries if storing over 30 days.



**NOTE:** The RBRC seal on the battery used in your Thomson Consumer Electronics product indicates that we are participating in a program to collect and recycle Nickel Cadmium batteries throughout the United States. Please call 1-800-8-BATTERY for information or contact your local recycling center.

## **CAUSES OF POOR RECEPTION**

---

- Aluminum siding.
- Foil backing on insulation.
- Heating ducts and other metal construction can shield radio signals.
- You're too close to appliances such as microwaves, stoves, computers, etc.
- Atmospheric conditions, such as strong storms.
- Base is installed in the basement or lower floor of the house.
- Base is plugged into an AC outlet with other electronic devices.
- Baby monitor is using the same frequency.
- Handset battery is low.
- You're out of range of the base.

# MESSAGE INDICATORS

---

The following indicators show the status of a message or of the unit.

<b>Data error</b>	Caller information has been interrupted during transmission or the phone is excessively noisy.
<b>Delete all?</b>	Prompt asking you if you want to erase all Caller ID records.
<b>Delete?</b>	Prompt asking you if you want to erase the current Caller ID record that is shown on the display.
<b>End of list</b>	Indicates that there is no additional information in Caller ID memory.
<b>New</b>	Indicates call or calls have not been reviewed.
<b>Unknown caller</b>	The incoming call is from an area not serviced by Caller ID or the information was not sent.
<b>*</b>	Someone has pressed the PAGE button on the base.
<b>Blocked call</b>	The person is calling from a number that has been blocked from transmission.

## HANDSET SOUND SIGNALS

---

<i>Signal</i>	<i>Meaning</i>
A long warbling tone (with ringer on)	Signals an incoming call
One short beep (for 2 minutes)	Page signal
Two short beeps	Out of range
One short beep (every 30 seconds)	Low battery warning

# TROUBLESHOOTING TIPS

---

## CALLER ID

---

<i>Problem</i>	<i>Solution</i>
No Display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is battery fully charged? Try replacing the battery.</li><li>• Make sure that the unit is connected to a non-switched electrical outlet. Disconnect the unit from the plug and plug it in again.</li><li>• Did you order Caller ID service from your local telephone company? The display won't work unless you order Caller ID service from your phone company.</li></ul>
Data error	<ul style="list-style-type: none"><li>• The unit displays this message if it detects anything other than valid Caller ID information during the silent period after the first ring. This message indicates either the presence of noises on the line, or that an invalid message has been sent from the telephone company.</li></ul>

---



## TELEPHONE

<i>Problem</i>	<i>Solution</i>
No dial tone	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check installation:<ul style="list-style-type: none"><li>— Is the base power cord connected to a working outlet?</li><li>— Is the telephone line cord connected to the base unit and the wall jack?</li></ul></li><li>• Disconnect the base from the wall jack and connect another phone to the same jack. If there is no dial tone in the second phone, the problem might be your wiring or local service.</li><li>• Is the handset out of range of the base?</li><li>• Make sure the battery is properly charged (12 hours).</li><li>• Is the battery pack installed correctly?</li><li>• Did the handset beep when you pressed the TALK button? Did the IN USE indicator come on? The battery may need to be charged.</li></ul>
Dial tone is OK, but can't dial out	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the tone/pulse setting is programmed correctly.</li></ul>
Handset does not ring	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the ring volume setting is set to 1 or above.</li><li>• You may have too many extension phones on your line. Try unplugging some phones.</li><li>• See solutions for "No dial tone."</li></ul>

<i>Problem</i>	<i>Solution</i>
You experience static, noise, or fading in and out	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is handset out of range? Move closer to the base.</li> <li>• Does the base need to be relocated?</li> <li>• Charge battery.</li> <li>• Make sure base is not plugged into an outlet with another household appliance.</li> </ul>
Handset beeps continuously, as if the battery is low	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Place handset in base for 20 seconds to reset the security code. If that doesn't work, charge battery for 12 hours.</li> <li>• Clean charging contacts on handset and base with a soft cloth, or an eraser.</li> <li>• See solutions for "No dial tone."</li> <li>• Replace battery.</li> </ul>
Memory Dialing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you program the memory location keys correctly?</li> <li>• Did you follow proper dialing sequence?</li> <li>• Make sure the tone/pulse setting is programmed correctly.</li> </ul>

## **GENERAL PRODUCT CARE**

---

To keep your telephone working and looking good, follow these guidelines:

- Avoid putting the phone near heating appliances and devices that generate electrical noise (for example, motors or fluorescent lamps).
- DO NOT expose to direct sunlight or moisture.
- Avoid dropping the handset, as well as other rough treatment to the phone.
- Clean the phone with a soft cloth.
- Never use a strong cleaning agent or abrasive powder because this will damage the finish.
- Retain the original packaging in case you need to ship the phone at a later date.
- Periodically clean the charge contacts on the handset and base with a clean pen or pencil eraser.

## SERVICE

---

FCC requires this product to be serviced only by the manufacturer or its authorized service agents. In accordance with FCC requirements, changes or modifications not expressly approved by Thomson Consumer Electronics could void the user's authority to operate this product. For instructions on how to obtain service, call Consumer Information, **1-800-448-0329**.

Attach your sales receipt to the booklet for future reference or jot down the date this product was purchased or received as a gift. This information will be valuable if service should be required during the warranty period.

Purchase date \_\_\_\_\_ Name of store \_\_\_\_\_

# INDEX

---

## A

- Accessory Order Form 46
- Advanced Features 30

## B

- Base Setup 33
- Battery Safety Precautions 36
- Before You Begin 6

## C

- Caller ID Features 19
- Caller ID with Call Waiting 19
- Causes of Poor Reception 37
- Chain Dialing from Memory 28
- Changing a Stored Number 27
- Changing the Battery 36
- Changing the Number Format 23
- Changing the Ring Level 31
- Changing the Ring Pattern 30
- Connecting a headset to the handset 35
- Connecting the Belt Clip 35

## D

- Deleting All Records 22
- Deleting Caller ID Records 22
- Deleting the Current Record 22
- Desktop Installation 7
- Dialing a Caller ID Number 23
- Dialing a Stored Number 27
- Digital Security System 6

## F

- FCC Registration Information 2
- Finding the Handset 18
- Flash 16

## G

- General Product Care 43

## H

- Handset Setup 30
- Handset Sound Signals 39
- Headset and Belt Clip Operation 35
- Hearing Aid Compatibility 2

## I

- Inserting a Pause in the Dialing Sequence 29
- Interference Information 2
- Introduction 5

## M

- Making a Call 14
- Memory 25
- Message Indicators 38
- Modular Jack Requirements 6

## P

- Parts Checklist 6
- Power OFF 10
- Power ON 10

## **R**

- Receiving a Call 14
- Receiving and Storing Calls 20
- Redial 14
- Resetting the Base 34
- Resetting the Handset 32
- Reviewing Caller ID Records 21

## **S**

- Selecting a Menu 11
- Selecting a Submenu 11
- Service 44
- Setup 10
- Storing a Name and Number in Memory 25

## **T**

- Telephone Operation 14
- Temporary Tone 17
- Tone/Pulse Dialing 33
- Troubleshooting Tips 40
- Turning the Power ON/OFF 10

## **U**

- Using the Menus 10

## **V**

- Voice Messaging 18
- Volume 18

## **W**

- Wall Mount Installation 8
- Warranty 49

# ACCESSORY ORDER FORM (OR CALL 1-800-338-0376 FOR ACCESSORIES ONLY)

DESCRIPTION	CATALOG NUMBER	PRICE*	QUANTITY	TOTAL
AC power supply adapter	5-2470	\$24.95		
Belt clip	5-2479	\$10.85		
Headset	5-2425	\$36.35		
Replacement battery	5-2358	\$9.95		

## For credit card purchases

Your complete charge card number, its expiration date and your signature are necessary to process all charge card orders.

Copy your complete account number from your VISA card.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

My card expires:

--	--	--	--

Copy your complete account number from your Master Card or Discover.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Copy the number above your name on the Master Card

--	--	--	--

My card expires:

--	--	--	--

Authorized Signature

\*Prices are subject to change without notice.

Total Merchandise.....\$ \_\_\_\_\_

Sales Tax.....\$ \_\_\_\_\_

We are required by law to collect the appropriate sales tax for each individual state, county, and locality to which the merchandise is being sent.

Use VISA or Master Card or Discover preferably. Money order or check must be in U.S. currency only. No COD or Cash. All accessories are subject to availability. Where applicable, we will ship a superseding model.

Shipping/Handling.....\$ **\$5.00**

Total Amount Enclosed.....\$ \_\_\_\_\_

Mail order form and money order or check (in U.S. currency) made payable to Thomson Consumer Electronics, Inc. to:

TCE

Mail Order Department

P.O. Box 8419

Ronks, PA 17573-8419

Name.....

Address..... Apt. \_\_\_\_\_

City.....State.....ZIP.....

Daytime Phone Number ( ).....

Please make sure that this form has been filled out completely.





# LIMITED WARRANTY

---

## **What your warranty covers:**

- Any defect in materials or workmanship.

## **For how long after your purchase:**

- One year.

(The warranty period for rental units begins with the first rental or 45 days from date of shipment to the rental firm, whichever comes first.)

## **What we will do:**

- Provide you with a new or, at our option, a refurbished unit.
- The exchange unit is under warranty for the remainder of the original product's warranty period.

## **How to make a warranty claim:**

- Properly pack your unit. Include any cables, etc., which were originally provided with the product. We recommend using the original carton and packing materials.
- Include evidence of purchase date such as the bill of sale. Also print your name and address and a description of the defect. Send via standard UPS or its equivalent to:

**Thomson Consumer Electronics, Inc.**  
**11721 B Alameda Ave.**  
**Socorro, Texas 79927**

- Pay any charges billed to you by the Exchange Center for service not covered by the warranty.
- Insure your shipment for loss or damage. Thomson accepts no liability in case of damage or loss en route to Thomson.
- A new or refurbished unit will be shipped to you freight prepaid.

## **What your warranty *does not* cover:**

- Customer instruction. (Your Owner's Manual provides information regarding operating instructions and user controls. For additional information, ask your dealer.)
- Installation and set-up service adjustments.
- Batteries.
- Damage from misuse or neglect.
- Products which have been modified or incorporated into other products.
- Products purchased or serviced outside the USA.
- Acts of God, such as but not limited to lightning damage.

## **Product Registration:**

- Please complete and mail the Product Registration Card packed with your unit. It will make it easier to contact you should it ever be necessary. The return of the card is not required for warranty coverage.

## **How state law relates to this warranty:**

- This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

## **If you purchased your product outside the USA:**

- This warranty does not apply. Contact your dealer for warranty information.

Model 27730  
15495120 (Rev. 1 E/S)  
99-45  
Printed in Thailand

 **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS**  
P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206  
© 1999 Thomson Consumer Electronics, Inc.  
Trademark(s) ® Registered  
Marca(s) Registrada(s)



27730

**Teléfono Inalámbrico de 2.4 GHz, de  
Amplio Espectro con Identificador de  
Llamadas (Caller ID) y Llamada en  
Espera (Call Waiting) Guía del Usuario**



*Creamos cosas buenas para la vida.*

# INFORMACIÓN DEL REGISTRO A LA FCC

Su equipo telefónico de la ha sido registrado con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y está en acuerdo con las Partes 15 y 68 de las Regulaciones y Reglas de la FCC.

## 1 Notificación a la Compañía Telefónica Local

Al fondo de este equipo Ud. hallará un rótulo indicando, entre otra información, el número de la Registración con la FCC y el Número del Equivalente Timbre (REN) para este equipo. Ud. deberá, a petición, proveer esta información a su compañía telefónica.

El REN es útil para determinar el número total de artefactos que Ud. puede conectar a su línea telefónica, todavía asegurando que todos estos artefactos sonarán cuando se llame su número telefónico. En la mayoría de las áreas (pero no en todas), el total de los números REN de todos los artefactos conectados a una línea no debe exceder 5. Para estar seguro del número total de artefactos que Ud. pueda conectar a su línea (determinado por el REN), Ud. deberá ponerse en contacto con su compañía telefónica local.

### NOTAS:

- No se puede usar este equipo con un teléfono de previo pago proveído por la compañía telefónica.
- Las líneas compartidas son sujetas a las tarifas del estado, y por eso, es posible que Ud. no pueda usar su propio equipo telefónico si Ud. estuviera compartiendo la misma línea telefónica con otros abonados.
- Se debe notificar la compañía telefónica cuando se desconecte permanentemente su teléfono de la línea.

## 2 Derechos de la Compañía Telefónica

Si su equipo cause algún problema en su línea que pudiera dañar la red telefónica, la compañía telefónica siempre que sea posible le avisará de la posible interrupción temporal de su servicio. En caso que la compañía no pudiera avisarle de antemano y hubiera necesidad de tomar tal acción, la compañía telefónica podrá interrumpir su servicio inmediatamente. En caso de tal interrupción telefónica temporal la compañía debe : (1) darle aviso al momento de tal interrupción temporal de servicio, (2) concederle a Ud. la oportunidad de corregir la situación, (3) informarle a Ud. de sus derechos de presentar una queja a la Comisión de acuerdo con los procedimientos dictados en la Subparte E de la Parte 68 de las Regulaciones y Reglas de la FCC.

La compañía telefónica puede hacer los cambios en sus instalaciones de comunicación, en equipos, en sus funcionamiento o procedimientos que digne necesarios para el manejo de sus negocios y que no sean incompatibles con las Reglas y Regulaciones de la FCC. Si estos cambios pudieran alterar el uso o el funcionamiento de su equipo telefónico, la compañía telefónica deberá darle aviso adecuado en escrito para que Ud. goce de un servicio ininterrumpido.

# INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS

Este artefacto cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este artefacto no puede causar interferencia dañosa, y (2) Este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un artefacto digital de la Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra una interferencia dañosa que pueda existir en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa y puede radiar la energía de frecuencia de una radio y, si no fuera instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañosa a las transmisiones radiales. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular.

Si este equipo causa en efecto una interferencia dañosa a la recepción de la radio o de la televisión, lo cual puede ser determinado apagando y prendiendo el equipo, le animamos a Ud. de tratar de corregir la interferencia por medio de una (o más) de las sugerencias siguientes:

- Cambie la posición o la ubicación de la antena (quiere decir la antena de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia).
- Cambie la posición o cambie la ubicación y aumente la distancia entre el equipo de telecomunicaciones y la antena receptora de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia.
- Conecte el equipo de telecomunicaciones a una toma en un circuito diferente del circuito al cual la antena receptora esté conectada.

Si estas medidas no eliminan la interferencia, favor de consultar a su distribuidor o a un técnico de radio/televisión experto por otras sugerencias. También, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) ha preparado un folleto muy útil, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems" ("Como Identificar y Resolver Problemas de Interferencia de Radio/Televisión"). Este folleto se puede obtener del U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Favor de especificar el número 004-000-00345-4 cuando haga su pedido.

# COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS

Se juzga que este teléfono es compatible con audífonos, en base a las normas de la FCC.

El número de la FCC está ubicado en el fondo de la base  
El numero REN esta ubicado en el fondo de la base

# TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DEL REGISTRO A	
LA FCC .....	2
INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS .....	2
COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS .....	2
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>ANTES DE COMENZAR .....</b>	<b>6</b>
LISTA DE PARTES .....	6
REQUISITOS DE CONEXIÓN .....	6
SISTEMA DE SEGURIDAD DIGITAL .....	6
INSTALACIÓN SOBRE ESCRITORIO O	
SUPERFICIE PLANA.....	7
INSTALACIÓN SOBRE PARED .....	8
<b>PROGRAMACIÓN .....</b>	<b>10</b>
PARA ACTIVAR (ON) O DESACTIVAR	
(OFF) EL APARATO .....	10
ACTIVADO (ON) .....	10
DESACTIVADO (OFF) .....	10
PARA USAR LOS MENÚS .....	10
PARA SELECCIONAR UN MENÚ .....	11
PARA SELECCIONAR UN SUBMENÚ ..	11
PARA PROGRAMAR LA CLAVE DE	
AREA .....	12
<b>OPERACIÓN DEL TELÉFONO .....</b>	<b>14</b>
PARA RECIBIR UNA LLAMADA .....	14
PARA HACER UNA LLAMADA .....	14
PARA VOLVER A MARCAR .....	14
MARCADO INSTANTÁNEO .....	15
REVISAR Y VOLVER A MARCAR .....	15
MENÚ PARA VOLVER A MARCAR ....	16
BOTÓN DE FLASH.....	17
TONO PROVISIONAL/ TEMPORARIO .....	17
PARA ENCONTRAR EL AURICULAR .....	18
VOLUMEN .....	18

MENSAJE DE VOZ .....	18
<b>FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE</b>	
<b>LLAMADAS (CALLER ID) .....</b>	<b>19</b>
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS CON	
LLAMADA EN ESPERA (CALLER ID	
WITH CALL WAITING) .....	19
PARA RECIBIR Y ALMACENAR	
LLAMADAS .....	20
PARA REVISAR ARCHIVOS DEL	
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS	
(CALLER ID) .....	21
PARA BORRAR ARCHIVOS .....	22
PARA BORRAR EL ARCHIVO ACTUAL	22
PARA BORRAR TODOS LOS	
ARCHIVOS .....	22
PARA MARCAR UN NÚMERO DEL	
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS	
(CALLER ID) .....	23
PARA CAMBIAR EL FORMATO DEL	
NÚMERO .....	23
<b>MEMORIA .....</b>	<b>25</b>
PARA ALMACENAR UN NOMBRE Y	
NÚMERO EN LA MEMORIA .....	25
PARA CAMBIAR UN NÚMERO	
ALMACENADO .....	27
PARA MARCAR UN NÚMERO	
ALMACENADO .....	27
PARA MARCAR EN CADENA DESDE	
LA MEMORIA .....	28

(La Tabla de Contenido continua en la siguiente página)

**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR EL RIESGO DE UN FUEGO O DE UNA SACUDIDA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.



PARA INTRODUCIR UNA PAUSA EN LA SECUENCIA DE MARCADO .....	29	PARA CAMBIAR LA BATERÍA .....	36
<b>FUNCIONES AVANZADAS .....</b>	<b>30</b>	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA .....	36
PROGRAMACIÓN DEL AURICULAR .....	30	CAUSAS DE UNA MALA RECEPCIÓN .....	37
PARA CAMBIAR EL PATRÓN DE TIMBRADO .....	30	INDICADORES DE MENSAJES .....	38
PARA CAMBIAR EL NIVEL DE TIMBRADO .....	31	SEÑALES SONORAS DEL AURICULAR .....	39
PARA RE-PROGRAMAR EL AURICULAR .....	32	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	40
PROGRAMACIÓN DE LA BASE .....	33	CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO .....	43
MARCADO DE TONO/ ROTATORIO (TONE/PULSE) .....	33	CÓMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO .....	44
PARA RE-PROGRAMAR LA BASE ....	34	ÍNDICE .....	45
<b>OPERACIÓN DEL AUDÍFONO Y BROCHE DEL CINTURÓN .....</b>	<b>35</b>	FORMULARIO PARA HACER PEDIDOS DE ACCESORIOS .....	47
CONEXIÓN DEL AUDÍFONO AL AURICULAR .....	35	<b>GARANTÍA LIMITADA .....</b>	<b>49</b>
CONEXIÓN DEL BROCHE DEL CINTURÓN	35		

# INTRODUCCIÓN

---

Su teléfono con Caller ID almacena y muestra información específica, provista por su compañía telefónica local, a suscriptores al servicio de Caller ID o servicios similares de identificación. Usted tiene que estar suscrito a uno de estos servicios para poder utilizar esta unidad.

Su teléfono con Caller ID le permite:

- Identificar a la persona que llama antes de que usted conteste el teléfono.
- Ver la hora y fecha de cada llamada entrante.
- Grabar hasta 40 mensajes en el Caller ID, en secuencia.
- Saber quién le llamó mientras usted estuvo fuera.

Para obtener el máximo rendimiento de su nuevo teléfono, le sugerimos que se tome usted unos minutos ahora mismo para leer este instructivo.

**IMPORTANTE:** Para poder hacer uso de este aparato, usted debe suscribirse a cualquiera de los servicios estándar de Identificador de Nombre/ Número o al servicio de Identificador de Llamadas con Llamada en Espera. Para saber quién está llamando mientras usted está en el teléfono, usted tiene que estar suscrito al servicio de Identificador de Llamadas con Llamada en Espera.

**IMPORTANTE:** Debido a que los teléfonos inalámbricos operan con electricidad, usted debe tener por lo menos un teléfono en casa que no sea inalámbrico, en caso de que haya un corte de corriente en su casa.

# ANTES DE COMENZAR

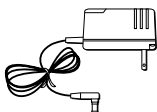
---

## LISTA DE PARTES

Asegúrese de que su paquete incluye los artículos mostrados aquí:



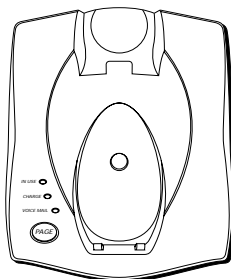
**Cable de línea telefónica**



**Cable de corriente AC**



**Placa para montaje sobre pared**



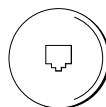
**Base**



**Auricular**

## REQUISITOS DE CONEXIÓN

Para conectar el teléfono se necesita un enchufe modular RJ11, que es el tipo de enchufe más común y se parece al ilustrado. Si usted no tiene este tipo de enchufe, llame a su compañía telefónica local para preguntar cómo conseguirlo.



**OBSERVACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN:** Algunos teléfonos inalámbricos funcionan a frecuencias que pueden interferir con los televisores o videocasetas. Para reducir al mínimo o impedir dichas interferencias, la base del teléfono inalámbrico no debería colocarse cerca ni encima de uno de estos aparatos. Si la interferencia continúa, por lo general, el alejar el teléfono del televisor o de la videocasetera es suficiente para reducirla o eliminarla.

## SISTEMA DE SEGURIDAD DIGITAL

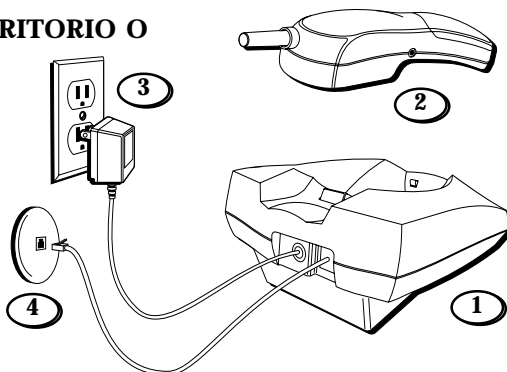
Su teléfono inalámbrico utiliza un sistema de seguridad digital para ofrecerle protección contra el timbrado falso, acceso no autorizado, o cargos a su línea telefónica.

Cuando usted coloca el auricular sobre la base, el aparato verifica su código de seguridad. Después de un corte de corriente o cambio de batería, usted debe colocar el auricular en la base durante 20 segundos aproximadamente para re-programar el código.



## INSTALACIÓN SOBRE ESCRITORIO O SUPERFICIE PLANA

**NOTA:** Para cargar sobre superficie plana unicamente, el auricular se puede cargar volteado hacia arriba o hacia abajo..



1. Asegúrese de que la placa para montaje esté sujeta firmemente.
2. Coloque el auricular sobre la base.
3. Conecte el cable de corriente a la base y a un enchufe de corriente AC. El indicador de carga -"CHARGE"- se iluminará para indicar que la batería se está cargando.

**Deje que el teléfono se cargue durante 12 horas antes de usarlo por primera vez. Si usted no carga el teléfono adecuadamente (durante 12 horas) cuando usted instala inicialmente su teléfono, la calidad del funcionamiento de la batería puede deteriorarse.**

4. Después de cargar, conecte el cable de línea telefónica al teléfono y después a un enchufe de pared.

**NOTA:** El teléfono automáticamente se pasa a modalidad de marcado por tono (touch-tone). Para cambiar a modalidad de disco (rotatorio), vea "Marcado de Tono/ Disco". Si usted no sabe qué tipo de servicio tiene, verifique con su compañía telefónica.

**CUIDADO:** Use unicamente el cable de corriente Thomson 5-2470 que es compatible con esta unidad. El uso de otros cables de corriente puede resultar en daño al aparato.

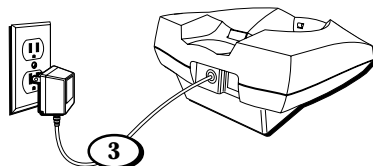
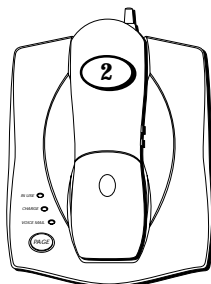
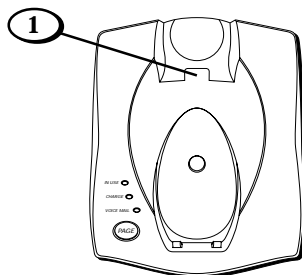
## INSTALACIÓN SOBRE PARED

Debido a que es necesario cargar el auricular durante 12 horas antes de conectar el teléfono para usarlo por primera vez, es mejor dejar el aparato sobre una superficie plana durante la etapa de cargado inicial antes de intentar colgarlo sobre la pared.

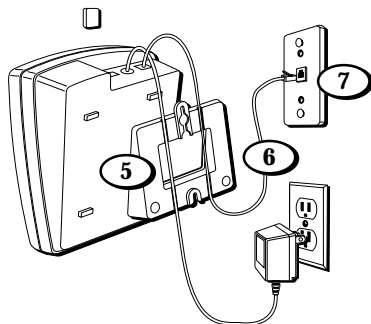
1. Quite el gancho para colgar; gírelo a que quede de cabeza, vuelva a meterlo en la ranura. Usted tiene que hacer esto para que el auricular no se caiga de la base cuando está colocado en la pared.
2. Coloque el auricular sobre la base.
3. Conecte el cable de corriente a la base y a un enchufe de corriente AC. El indicador de carga - "CHARGE" se iluminará para indicar que la batería se está cargando.

Deje que el teléfono se cargue durante 12 horas antes de usarlo por primera vez. Si usted no carga el teléfono adecuadamente (durante 12 horas) cuando usted instala inicialmente su teléfono, la calidad del funcionamiento de la batería puede deteriorarse.

(La sección de Instalación continúa en la siguiente página)



5. Después de cargar, quite y vuelva a sujetar la placa para montaje introduciendo primero en las ranuras, las lengüetas de la parte superior de la unidad, y después introduciendo las lengüetas de abajo en su sitio.
6. Conecte el cable de la línea telefónica dentro del enchufe en la parte posterior de la unidad y conecte el otro extremo en un enchufe de pared.
7. Deslice los agujeros para montar sobre la placa de pared y deslice la unidad hacia abajo a que quede sujeta firmemente en su sitio. (Placa de pared no incluida).



**NOTA:** El teléfono automáticamente se pasa a modalidad de marcado por tono (touch-tone). Para cambiar a modalidad de disco (rotatorio), vea “Marcado por Tono/ Disco”. Si usted no sabe qué tipo de servicio tiene, verifique con su compañía telefónica.

**CUIDADO:** Use únicamente el cable de corriente Thomson 5-2470 que es compatible con esta unidad. El uso de otros cables de corriente puede resultar en daño al aparato.

# PROGRAMACIÓN

---

## PARA ACTIVAR (ON) O DESACTIVAR (OFF) EL APARATO

### ACTIVADO (ON)

Oprima y sostenga el botón “PWR” durante 3 segundos. La indicación “*SEARCH*” (búsqueda) se muestra en la pantalla. Cuando la indicación “*READY*” (listo) aparece en la pantalla, el teléfono está listo para ser usado.

### DESACTIVADO (OFF)

Cuando la indicación “*READY*” aparece, oprima y sostenga el botón “PWR” durante 3 segundos.

## PARA USAR LOS MENÚS

Cuando está instalando o programando su teléfono, usted puede elegir de entre los siguientes menús y submenús:

- Identificador de Llamadas
  - Revisar Archivos
  - Clave de Área
- Almacenar número
- Programar auricular
  - Volumen del timbre
  - Patrón de timbrado
  - Programar teléfono
- Programar la base
  - Modalidad Tono/Pulso
  - Re-programar la base
- Volver a marcar



**Botón para activar/  
desactivar (“PWR”)**

### PARA SELECCIONAR UN MENÚ

1. Asegúrese de que el teléfono está activado (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que el menú deseado esté señalado.
3. Oprima el botón "SELECT". Un submenú será mostrado.

### PARA SELECCIONAR UN SUBMENÚ

1. Siga los pasos de "Para Seleccionar un Menú" para entrar en el submenú deseado.
2. Mientras un submenú es mostrado, use los botones de las flechas para recorrer las selecciones hasta que el programa deseado se muestre en la pantalla.
3. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.

**NOTA:** Para salir de un menú o submenú, oprima el botón "NEXT".

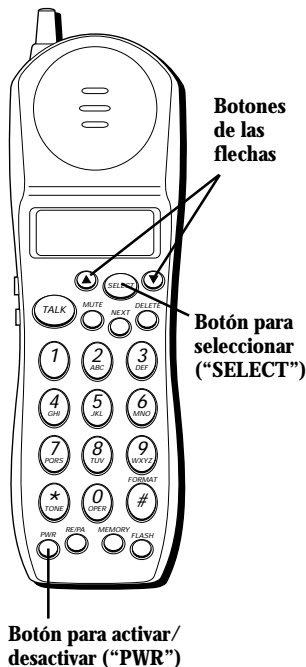


## PARA PROGRAMAR LA CLAVE DE ÁREA

Usted tiene que programar su clave de área para que el Identificador de Llamadas pueda distinguir entre llamadas locales y llamadas de larga distancia. Esto le permite al Identificador de Llamadas el poder quitar la información redundante de claves de área cuando se reciben llamadas locales.

**IMPORTANTE:** Para la operación adecuada del Identificador de Llamadas (Caller ID), usted debe inscribir su clave de área.

1. Asegúrese de que el teléfono está activado (**ON**) (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Caller ID*" sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú se muestra en la pantalla.



4. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la clave de área ("*AREA CODE*").
5. Oprima el botón "*SELECT*". La indicación "*Enter Area Code*" aparecerá en la pantalla.
6. Inscriba los 3 dígitos de su clave de área utilizando las teclas numéricas.
7. Oprima el botón "*SELECT*" para confirmar.

**NOTA:** Para salir de un menú o submenú, oprima el botón "*NEXT*".



# OPERACIÓN DEL TELÉFONO

---

## PARA RECIBIR UNA LLAMADA

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado (**ON**) (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Mire la pantalla para ver quién está llamando.
3. Oprima el botón para hablar ("TALK").

## PARA HACER UNA LLAMADA

Asegúrese de que el teléfono esté activado (**ON**) (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.

Para hacer una llamada, oprima el botón para hablar ("TALK") antes de marcar y oprímalo nuevamente para colgar.

## PARA VOLVER A MARCAR

Hay 3 maneras para volver a marcar un número: marcado instantáneo, revisar y volver a marcar, y volver a marcar con el menú. Cada número puede tener hasta 24 dígitos.





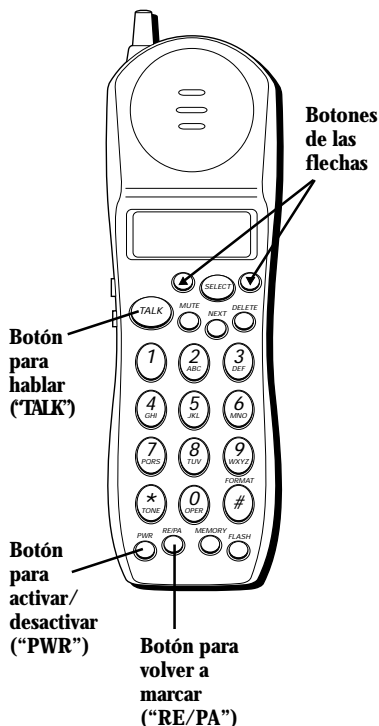
## MARCADO INSTANTÁNEO

Usted puede volver a marcar el último número que había marcado.

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado (**ON**) (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Oprima el botón "TALK".
3. Oprima el botón "RE/PA". El número se marca automáticamente.

## REVISAR Y VOLVER A MARCAR

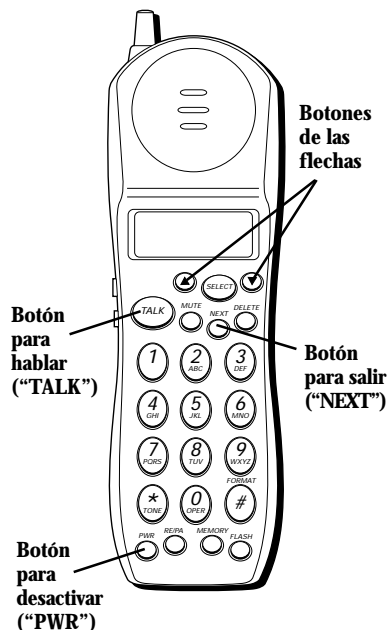
1. Asegúrese de que el teléfono esté activado (**ON**) (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Oprima el botón "RE/PA".
3. Utilice los botones de las flechas para recorrer los últimos 5 números marcados hasta que el número deseado se muestre en la pantalla.
4. Oprima el botón "TALK". El número se marca automáticamente.



## MENÚ PARA VOLVER A MARCAR

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
  2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "Redial" sea señalada.
  3. Oprima el botón "SELECT". El último número que fue marcado se muestra en la pantalla.
  4. Utilice los botones de las flechas para recorrer números hasta que el número deseado se muestre en la pantalla.
- Si usted quiere llamar a ese número, oprima el botón "TALK". El número se marca automáticamente.

**NOTA:** Para salir de un menú o submenú, oprima el botón "NEXT".



## BOTÓN DE FLASH

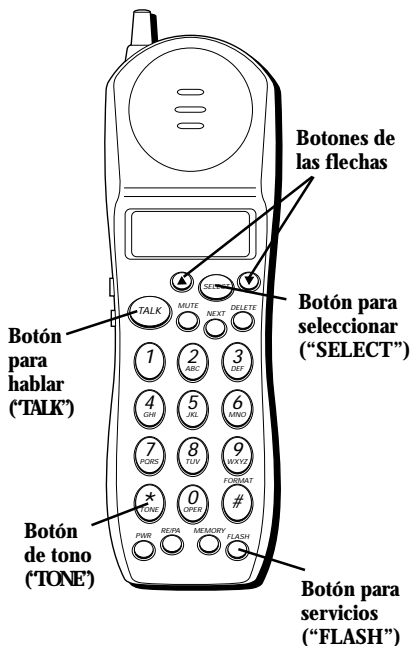
Utilice el botón "FLASH" para activar los servicios telefónicos personalizados como el "call waiting" (llamada en espera) o "call transfer" (transferencia de llamada), que son disponibles a través de su compañía telefónica local.

**SUGERENCIA:** No utilice el botón "TALK" para activar los servicios telefónicos personalizados como "call waiting" porque de otra manera usted colgará el teléfono.

## TONO PROVISIONAL/ TEMPORARIO

Esta función le permite a los usuarios de servicio telefónico de disco (rotatorio), tener acceso a los servicios para marcar por teclado (touch-tone) que ofrecen los bancos, las compañías de tarjetas de crédito, etc. simplemente oprimiendo el botón "TONO" para hacer que el teléfono sea provisionalmente compatible con la modalidad de tono. Para obtener información acerca de su cuenta bancaria, por ejemplo, usted:

1. Llama a la línea de información del banco.
2. Oprima el botón de Tono (\*) después de que su llamada es contestada.
3. Siga las instrucciones orales para completar su transacción.
4. Cuelgue cuando haya terminado. El teléfono regresa a la modalidad de servicio para marcar de disco (rotatorio).



## PARA ENCONTRAR EL AURICULAR

Esta función le ayuda a localizar un auricular extraviado.

Oprima el botón localizador ("PAGE") en la base. El auricular emite tonos continuos durante 2 minutos o hasta que usted oprima cualquier botón en el auricular.

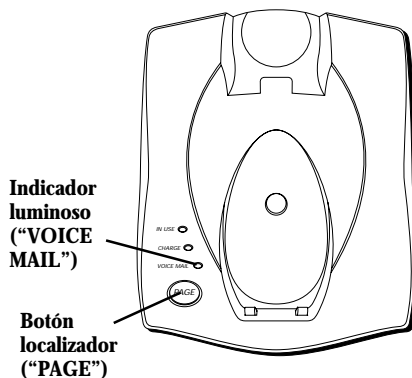
**NOTA:** El timbre no tiene que estar en esta modalidad para funcionar.

## VOLUMEN

El botón de volumen ("VOLUME") controla el volumen de la bocina del auricular, con cuatro diferentes niveles para escuchar.

## MENSAJE DE VOZ

Suponiendo que su compañía telefónica ofrece el servicio de mensajes y que usted se suscribe a él, el indicador de mensaje oral ("VOICE MAIL") en la base parpadeará cuando el teléfono no se está usando para indicar que hay un mensaje esperando. Dejará de parpadear después de que el mensaje ha sido revisado.



# FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)

---

Este aparato recibe y muestra información transmitida por su compañía telefónica local. Esta información puede incluir el número telefónico, fecha y hora; o el nombre, número telefónico, fecha y hora. El aparato puede almacenar hasta 50 llamadas para ser revisadas después.

## IDENTIFICADOR DE LLAMADAS CON LLAMADA EN ESPERA (CALLER ID WITH CALL WAITING)

Suponiendo que usted se suscribe al servicio de Identificador de Llamadas con Llamada en Espera (Caller ID with Call Waiting) a través de su compañía telefónica, usted puede ver quien llama cuando

usted escucha el tono de llamada en espera. La información de identificación de la persona que llama aparece en la pantalla después de que usted escucha el tono.

- Oprima el botón "FLASH" para poner a la persona con la que está hablando en espera y poder contestar la llamada entrante.



**Botón para  
servicios  
("FLASH")**

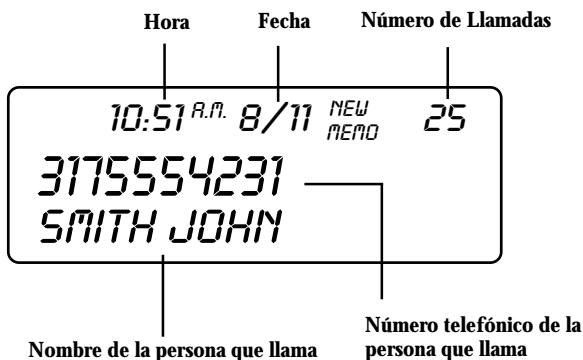
**MUY IMPORTANTE:** La función del Identificador de Llamadas (Caller ID) de este producto requiere la suscripción al servicio de Caller ID a través de su compañía telefónica.

## PARA RECIBIR Y ALMACENAR LLAMADAS

Cuando usted recibe una llamada, la información es transmitida por la compañía telefónica a su teléfono con Caller ID entre el primero y el segundo timbre.

Cuando la memoria está llena, una llamada nueva automáticamente reemplaza a la llamada más antigua en la memoria. La indicación de llamada nueva ("NEW") aparecerá en la pantalla para indicar llamadas recibidas que no han sido revisadas.

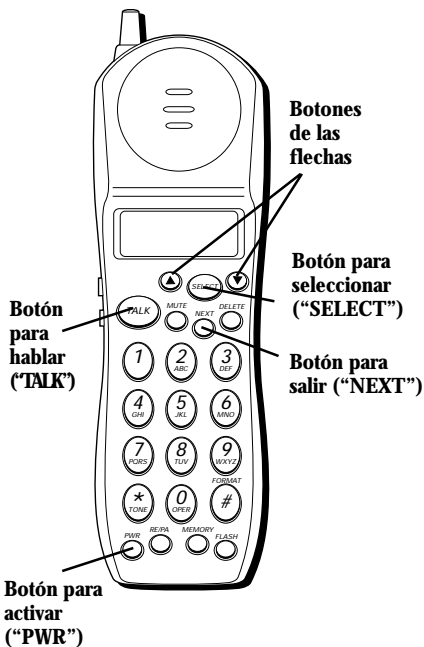
**NOTA:** Verifique con su compañía telefónica local con respecto a la disponibilidad de servicio de nombre.



## PARA REVISAR ARCHIVOS DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)

Usted puede usar esta función para revisar los últimos 50 archivos del Identificador de Llamadas (Caller ID).

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido **-ON-**, (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Caller ID*" esté señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". La lista de los archivos del Identificador de Llamadas (Caller ID), se mostrará.
4. Use los botones de las flechas para recorrer los archivos hasta llegar al archivo deseado.



- Si usted quiere escoger un número, oprima el botón "SELECT".
- Si usted quiere llamar a un número, oprima el botón "TALK". El número se marca automáticamente.
- Si usted quiere volver al menú anterior, oprima el botón "NEXT".

## PARA BORRAR ARCHIVOS

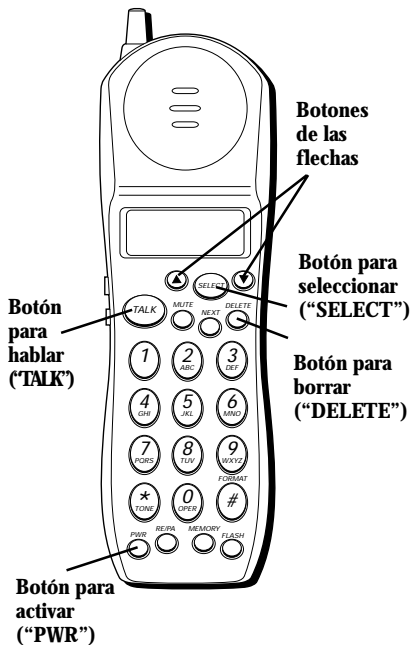
Utilice el botón "DELETE" para borrar el archivo que se muestra actualmente en la pantalla o todos los archivos.

### PARA BORRAR EL ARCHIVO ACTUAL

1. Oprima el botón "DELETE". La pantalla le preguntará si borra el archivo ("DELETE?").
2. Oprima el botón "SELECT" para confirmar. La indicación "DELETED" (borrado) se muestra en la pantalla.

### PARA BORRAR TODOS LOS ARCHIVOS

1. Oprima y sostenga el botón "DELETE". La pantalla le preguntará si borra todos los archivos ("DELETE ALL?")
2. Oprima el botón "SELECT" para confirmar. La indicación "DELETED" (borrado) se muestra en la pantalla.





## PARA MARCAR UN NÚMERO DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido -"ON"- (pero no en la modalidad de "talk", simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos).
2. Utilice los botones de las flechas para mostrar el archivo de Caller ID deseado.
3. Oprima el botón "TALK." El número se marca automáticamente.

## PARA CAMBIAR EL FORMATO DEL NÚMERO

El botón "FORMAT" le permite cambiar el formato del número mostrado en la pantalla. Los formatos disponibles son como sigue:

**7-dígitos** número telefónico de 7 dígitos.



10-**dígitos** clave de área de 3  
dígitos + número  
telefónico de 7 dígitos.

11-**dígitos** código de larga distancia  
"1" + clave de área de 3  
dígitos + número  
telefónico de 7 dígitos.

1. Use los botones de las flechas para recorrer números hasta llegar al número al que usted quiere llamar.
2. Si el número no se puede marcar como está mostrado, oprima el botón "FORMAT." Repita la operación si fuera necesario, hasta que el número correcto de dígitos sea mostrado.
3. Oprima el botón "TALK." El número se marca automáticamente.

**NOTA:** Para eliminar la clave de área, vea "Para Programar la Clave de Área". En lugar de inscribir su clave de área, inscriba "000".



# MEMORIA

---

Usted puede almacenar hasta 20 nombres y números en la memoria para marcado rápido.

## PARA ALMACENAR UN NOMBRE Y NÚMERO EN LA MEMORIA

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido **-ON-** (pero no en modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación para almacenar el número ("Store number") sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". El contenido de la localización de memoria 1 se muestra.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta encontrar la primera localización vacía.
5. Oprima el botón "SELECT". El cursor en el campo del nombre empezará a parpadear.



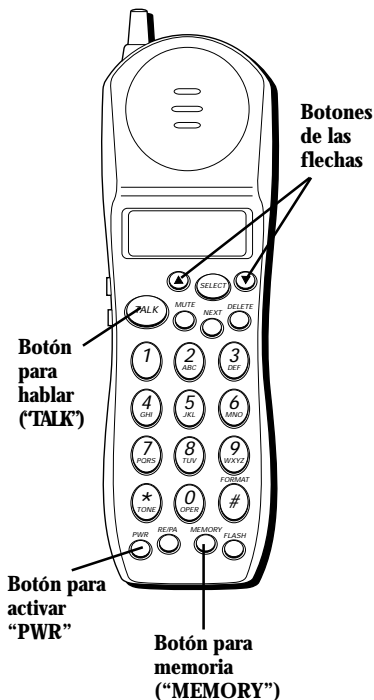


## PARA CAMBIAR UN NÚMERO ALMACENADO

Use el mismo procedimiento para cambiar un número almacenado que el que usa para almacenar un número- usted está simplemente reemplazando el número telefónico con otro diferente.

## PARA MARCAR UN NÚMERO ALMACENADO

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido **-ON-** (pero no en modalidad de "talk") simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Oprima el botón de memoria ("MEMORY").
3. Utilice los botones de las flechas para recorrer a la localización de memoria deseada u oprima 01-20.
4. Oprima el botón "TALK".  
El número se marca automáticamente.



**IMPORTANTE:** Si usted hace llamadas de prueba a números de emergencia almacenados en la memoria, permanezca en la línea y explique brevemente al operador la razón de su llamada. También, es buena idea hacer estas llamadas fuera de las horas más congestionadas, como temprano por la mañana o tarde por la noche.

## PARA MARCAR EN CADENA DESDE LA MEMORIA

Use esta función para hacer llamadas que requieren una secuencia de números como el usar una tarjeta para llamar por teléfono o un número de larga distancia al que usted llama frecuentemente. Basicamente, usted marca cada parte de la secuencia desde la memoria. El siguiente ejemplo le muestra cómo puede usted utilizar el marcado en cadena para hacer una llamada a través de un servicio de larga distancia:

<i>El Número para</i>	<i>Localización en la Memoria</i>
Número de Acceso de Larga Distancia	7
Código de Autorización	8
Número de larga distancia llamado frecuentemente	9

1. Asegúrese de que el teléfono esté encendido **-ON-** (en la modalidad de "talk").
2. Oprima el botón "MEMORY" y después oprima 7.
3. Cuando usted escuche el tono de acceso, oprima "MEMORY" y después oprima el 8.
4. Al siguiente tono de acceso, oprima "MEMORY" y después oprima 9.

**SUGERENCIA:** Espere a los tonos de acceso antes de oprimir el siguiente botón de memoria, o su llamada no pasará.



**Botón para memoria  
("MEMORY")**

## **PARA INTRODUCIR UNA PAUSA EN LA SECUENCIA DE MARCADO**

Oprima el botón “RE/PA” para introducir un retraso en la secuencia de marcado de un número telefónico almacenado cuando una pausa es necesaria para esperar al tono de marcar (por ejemplo después de que usted marca el 9 para obtener línea externa, o para esperar al tono de acceso de una computadora). Cada pausa cuenta como 1 dígito en la secuencia de marcado.



**Botón para pausa (“RE/PA”)**

# FUNCIONES AVANZADAS

## PROGRAMACIÓN DEL AURICULAR

### PARA CAMBIAR EL PATRÓN DE TIMBRADO

Usted puede programar su teléfono con un patrón de timbrado específico para llamadas (hasta 5 diferentes patrones). El patrón programado de fábrica es 1.

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Handset setup*" (programación auricular) sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú aparece en la pantalla.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta llegar a la indicación "*Ext. ring pat*" (patrón de timbrado).
5. Oprima el botón "SELECT".
6. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la programación deseada.
7. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.





## PARA CAMBIAR EL NIVEL DE TIMBRADO

El volumen del timbre para el auricular tiene 7 niveles (0-6). El nivel programado de fábrica es 6.

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk"), simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos.
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Handset setup*" (programación auricular) sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú aparece en la pantalla.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta llegar a la indicación "*Ring VOLUME*" (volumen del timbre).
5. Oprima el botón "SELECT".
6. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la programación deseada.
7. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.

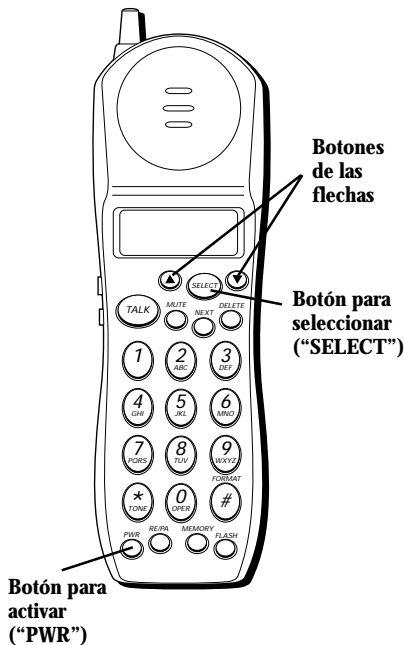
**NOTA:** El Programar el nivel de timbrado a 0 desactiva el timbre.



## PARA RE-PROGRAMAR EL AURICULAR

Usted puede volver a programar el auricular de acuerdo a las programaciones de fábrica.

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk", simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos).
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Handset setup*" (programación auricular) sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú aparece en la pantalla.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta llegar a la indicación "*Reset phone*" (re-programar teléfono).
5. Oprima el botón "SELECT".
6. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la programación deseada.
7. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.



## PROGRAMACIÓN DE LA BASE

Utilice el auricular para programar las funciones de la base.

### MARCADO DE TONO/ ROTATORIO (TONE/PULSE)

Este ajuste le permite seleccionar la modalidad para marcar de tono (teclado) o pulso (rotatorio). El teléfono está automáticamente programado para uso de teclado (touch-tone).

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk", simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos).
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Base setup*" (programación base) sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú aparece en la pantalla.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta llegar a la indicación "*T/P setting*" (modalidad tono/pulso).
5. Oprima el botón "SELECT".
6. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la programación deseada.
7. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.



## PARA RE-PROGRAMAR LA BASE

Usted puede volver a programar la base de acuerdo a las programaciones de fábrica.

1. Asegúrese de que el teléfono esté activado **-ON-** (pero no en la modalidad de "talk", simplemente oprimiendo y sosteniendo el botón "PWR" durante 3 segundos).
2. Utilice los botones de las flechas para recorrer el menú principal hasta que la indicación "*Base setup*" (programación base) sea señalada.
3. Oprima el botón "SELECT". Un segundo menú aparece en la pantalla.
4. Utilice los botones de las flechas para recorrer hasta llegar a la indicación "*Reset base*" (re-programar la base).
5. Oprima el botón "SELECT".
6. Utilice los botones de las flechas para recorrer opciones hasta llegar a la programación deseada.
7. Oprima el botón "SELECT" para confirmar.



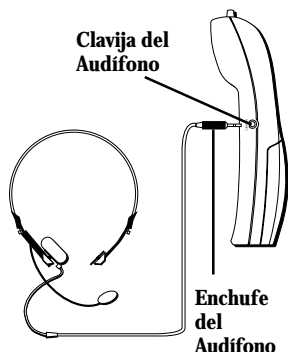
# **OPERACIÓN DEL AUDÍFONO Y BROCHE DEL CINTURÓN**

## **CONEXIÓN DEL AUDÍFONO AL AURICULAR**

Para conversar sin sostener el auricular en la mano, conecte el audífono (no incluido) al enchufe del audífono como se muestra. El receptor del auricular y el micrófono quedan deshabilitados cuando se conecta el audífono.

Ajuste el audífono para que descansen cómodamente sobre su cabeza y sobre su oído. Mueva el micrófono a entre 2 y 3 pulgadas de su boca.

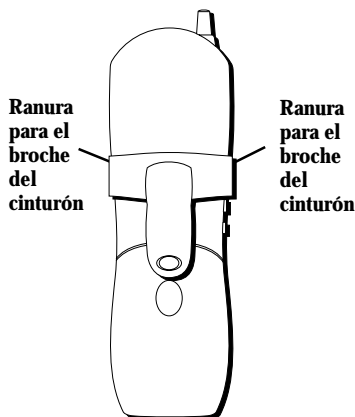
- Oprima el botón de HABLAR para contestar o hacer una llamada antes de usar el audífono.



## **CONEXIÓN DEL BROCHE DEL CINTURÓN**

Hay dos ranuras, una a cada lado del auricular.

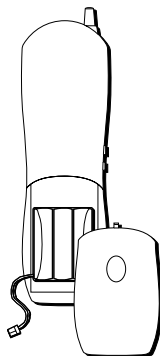
- Fije el broche del cinturón (no incluido) insertando los lados del broche en las ranuras. Apriete hasta oír el chasquido que indica que el broche quedó en su lugar.



## PARA CAMBIAR LA BATERÍA

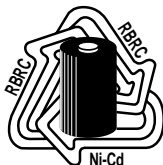
Asegúrese de que el teléfono esté desactivado (OFF) antes de cambiar las baterías.

1. Quite la puerta del compartimento de la batería.
2. Desconecte el cable que está unido al paquete de baterías y quite el paquete de baterías del auricular.
3. Introduzca el nuevo paquete de baterías y conecte el cable en el enchufe dentro del auricular.
4. Vuelva a colocar la puerta del compartimento de la batería.
5. Coloque el auricular sobre la base para cargar. **Si usted no carga adecuadamente las baterías del auricular (durante 12 horas) cuando usted programa inicialmente su teléfono y/o cuando usted instala un nuevo paquete de baterías, la calidad de funcionamiento de las baterías a largo plazo podría deteriorarse.**



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- No queme, desarme, mutile, o agujere. Igual que otras baterías de este tipo, materiales tóxicos pueden escaparse y causarle daño.
- Para reducir el riesgo de fuego o daño personal, use únicamente la batería indicada en la Guía del Usuario.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- Quite las baterías si va a guardar el aparato durante más de 30 días.



**OBSERVACIÓN:** el Sello RBRC de la pila utilizada en su producto Thomson Consumer Electronics indica que participamos en un programa para recoger y reciclar las pilas de níquel cadmio que se realiza en todos los Estados Unidos. Para más información sírvase llamar al 1-800-8-BATTERY o entre en contacto con su centro local de reciclaje.

## **CAUSAS DE UNA MALA RECEPCIÓN**

---

- Recubrimiento externo de la casa con aluminio.
- Aislación con revestimiento de papel de aluminio.
- Conductos de calefacción y otras construcciones de metal que paran las señales de radio.
- Está demasiado cerca de los aparatos eléctricos como microondas, cocina, computadoras, etc.
- Condiciones atmosféricas, como una tormenta eléctrica.
- La base está instalada en el sótano o en un piso más bajo de la casa.
- La base está enchufada en un tomacorriente con otros aparatos electrónicos.
- El monitor del bebé está usando la misma frecuencia.
- La pila del auricular está descargada.
- Está fuera del ámbito de la base.

# INDICADORES DE MENSAJES

---

Los siguientes mensajes especiales indican el estado actual de un mensaje o del aparato.

<b>Data error (ERROR)</b>	La información de la persona que llama ha sido interrumpida durante la transmisión o el teléfono es excesivamente ruidoso.
<b>Delete all? (¿BORRAR TODOS?)</b>	Indicación preguntándole si quiere borrar todos los archivos del Caller ID.
<b>Delete? (¿BORRAR ARCHIVO?)</b>	Indicación preguntándole si quiere borrar el archivo actual del Caller ID que se muestra en la pantalla.
<b>End of list (FIN DE LA LISTA)</b>	Indica que no hay información adicional en la memoria del Caller ID.
<b>New (NUEVA)</b>	Indica llamada o llamadas que no han sido revisadas.
<b>Unknown caller (DESCONOCIDO)</b>	La llamada entrante es de una clave de área no incluida en el servicio de Caller ID o la información no fué enviada.
<b>*</b>	Alguien ha oprimido el botón localizador ("PAGE").
<b>Blocked call (LLAMADA BLOQUEADA)</b>	La persona está llamando desde un número cuya transmisión ha sido bloqueada.



## SEÑALES SONORAS DEL AURICULAR

---

<i>Señal</i>	<i>Significado</i>
Un tono largo de gorgéo (con timbre encendido)	Señala que una llamada está entrando
Un "bip" corto, (durante 2 minutos)	Señal del localizador
Dos "bips" cortos	Fuera de rango
Un "bip" corto (cada 30 segundos)	Advertencia de baja batería

---

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

## IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)

---

<i>Problema</i>	<i>Solución</i>
Nada en la Pantalla	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿La batería está completamente cargada? Intente cambiar la batería.</li><li>• Asegúrese de que el teléfono está conectado en un contacto que no tiene selector de encendido. Desconecte el aparato de la pared y vuelva a conectarlo.</li><li>• ¿Ordenó usted el servicio de Identificador de Llamadas (Caller ID) a través de su compañía telefónica local? La pantalla no funcionará a menos de que usted ordene el servicio de Identificador de Llamadas (Caller ID) a través de su compañía telefónica local.</li></ul>
<i>Data error</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El aparato muestra este mensaje si detecta cualquier cosa que no sea información válida del Identificador de Llamadas (Caller ID) durante el periodo de silencio después del primer timbre. Este mensaje indica la presencia de ruido en la línea, o que un mensaje inválido ha sido mandado desde su compañía telefónica.</li></ul>

---

## AURICULAR

<i>Problema</i>	<i>Solución</i>
No hay tono de marcar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cheque la instalación:<ul style="list-style-type: none"><li>— ¿Está el cable de la base conectado a un contacto que sirve?</li><li>— ¿Está el cable telefónico conectado a la base del aparato y a un enchufe de pared?</li></ul></li><li>• Desconecte la base del enchufe de pared y conecte otro teléfono al mismo enchufe. Si continúa sin haber tono de marcar en el segundo teléfono, el problema puede estar en el cableado o en el servicio local.</li><li>• ¿Está el auricular fuera del rango de la base?</li><li>• Asegúrese de que la batería ha sido cargada adecuadamente (12 horas).</li><li>• ¿Está el paquete de la batería instalado adecuadamente?</li><li>• ¿El auricular emitió un “bip” cuando usted oprimió el botón “TALK”? ¿Se iluminó el indicador de “IN-USE.” La batería puede necesitar cargarse.</li></ul>
El tono de marcar está bien, pero no da línea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el selector de tono/pulso en la base está programado correctamente.</li></ul>
El auricular no timbra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el selector de timbre está programado a 1 o más alto.</li><li>• Usted puede tener demasiadas extensiones de teléfono en su línea. Intente desconectar algunos teléfonos.</li><li>• Vea las soluciones para “No hay tono de marcar.”</li></ul>

<i>Problema</i>	<i>Solución</i>
Usted experimenta ruido, estática, o debilitamiento del sonido entrante o saliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está el auricular fuera de rango? Acérquese a la base.</li> <li>• ¿La base necesita moverse a otra localización?</li> <li>• Cargue la batería.</li> <li>• Asegúrese de que la base no esté conectada en un enchufe con otro aparato eléctrico.</li> </ul>
El aparato emite “bips” continuamente, como si la batería estuviera baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloque el auricular en la base durante 20 segundos para volver a programar el código de seguridad. Si eso no funciona, cargue la batería durante 12 horas.</li> <li>• Limpie los contactos del cargador en el auricular y la base con un trapo suave o una goma de borrar.</li> <li>• Vea las soluciones para “No hay tono de marcar”.</li> <li>• Cambie la batería.</li> </ul>
Marcado desde la Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Programó usted adecuadamente las teclas de las localizaciones de memoria?</li> <li>• ¿Siguió la secuencia adecuada para marcar?</li> <li>• Asegúrese de que el selector de Tono/ Pulso está programado correctamente.</li> </ul>

## **CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO**

---

Para mantener su teléfono funcionando bien y con buena apariencia, observe las siguientes pautas:

- Evite poner el teléfono cerca de calentadores (calefactores) de ambiente y dispositivos que generen interferencia eléctrica (ejemplo, motores o lámparas fluorescentes).
- No lo exponga a la luz solar directa o a la humedad.
- No deje caer la extensión móvil y no maltrate el teléfono.
- Limpie el teléfono con un trapo suave
- Nunca use un agente de limpieza fuerte ni un polvo abrasivo, ya que esto dañará el acabado.
- Retenga el empaque original en caso de que necesite embarcar el auricular en el futuro.
- Limpie periódicamente los contactos de carga en la extensión móvil y en la base con un trapo suave.

## **CÓMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

La FCC requiere que este producto sea sometido a servicios de mantenimiento solamente por el fabricante o por sus agentes de servicio autorizados. De acuerdo con los requerimientos de la FCC, los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por Thomson Consumer Electronics podrían anular la autoridad que tiene el usuario de operar este producto. Para recibir instrucciones sobre cómo obtener servicios de mantenimiento, por favor consulte la garantía incluida en esta Guía, o llame a Información para el Usuario, **1-800-448-0329**.

Adjunte su recibo al folleto, para futura referencia, o anote la fecha en la que se compró o recibió este producto como regalo. Esta información será valiosa si se llegase a requerir durante el período de garantía.

Fecha de compra \_\_\_\_\_ Nombre de la tienda \_\_\_\_\_

# ÍNDICE

---

## A

Antes de Comenzar 6

## B

Botón de Flash 17

## C

Causas de una mala recepción 37

Cómo obtener servicios de  
mantenimiento 44

Compatibilidad con Audífonos 2

Conexión del Audífono al Auricular 35

Conexión del broche del cinturón 35

Cuidado General del Producto 43

## D

Desactivado (OFF) 10

## F

Formulario para hacer pedidos de  
accesorios 47

Funciones Avanzadas 30

Funciones del Identificador de Llamadas  
(Caller ID) 19

## G

Garantía limitada 49

## I

Identificador de Llamadas con Llamada  
en Espera (C) 19

Indicadores de Mensajes 38

Información de Interferencias 2

Información Del Registro a la FCC 2

Instalación sobre Escritorio o Superficie  
Plana 7

Instalación sobre Pared 8

Introducción 5

## L

Lista de Partes 6

## M

Marcado de Tono/ Rotatorio  
(Tone/Pulse) 33

Marcado instantáneo 15

Memoria 25

Mensaje de Voz 18

Menú para Volver a Marcar 16

## O

Operación del Audífono y Broche del  
Cinturón 35

Operación del Teléfono 14

## P

Para activar (ON) o desactivar (OFF) el  
aparatoAct 10

Para Almacenar un Nombre y Número  
en la Memoria 25

Para Borrar Archivos 22

Para Borrar el Archivo Actual 22

Para Borrar Todos los Archivos 22

Para Cambiar el Formato del Número 23

Para cambiar el Nivel de Timbrado 31

Para Cambiar la Batería 36

Para Cambiar un Número  
Almacenado 27

Para encontrar el Auricular 18

Para Hacer una Llamada 14

Para Introducir una Pausa en la  
Secuencia de Marca 29

Para Marcar en Cadena desde la  
Memoria 28

Para Marcar un Número Almacenado 27

Para Marcar un Número del Identificador de Llamada 23  
 Para Programar la Clave de Área 12  
 Para Re-Programar el Auricular 32  
 Para Re-Programar la Base 34  
 Para Recibir una Llamada 14  
 Para Recibir y Almacenar Llamadas 20  
 Para Revisar Archivos del Identificador de Llamada 21  
 Para Seleccionar un Menú 11  
 Para seleccionar un Submenú: 11  
 Para Usar los Menús 10  
 Para Volver a Marcar 14  
 Precauciones de Seguridad para la Batería 36  
 Programación 10  
 Programación de la Base 33  
 Programación del Auricular Para cambiar el Patrón d 30

## **R**

Requisitos de conexión 6  
 Revisar y Volver a Marcar 15

## **S**

Señales Sonoras del Auricular 39  
 Sistema de Seguridad Digital: 6  
 Solución de Problemas 40

## **T**

Tono Provisional/ Temporal 17

## **V**

Volumen 18



DESCRIPTION	NUMERO DE CATALOGO	PRECIO*	CANTIDAD	TOTAL
Adaptador de fuente de alimentación	5-2470	\$24.95		
Gancho para cinturón	5-2479	\$10.85		
Audífonos	5-2425	\$36.35		
Batería de repuesto	5-2358	\$9.95		

## Para compras con tarjeta de crédito

Para tramitar las órdenes pagadas con tarjeta de crédito, se requiere el número completo de su tarjeta de crédito, la fecha de vencimiento y su firma.

Copie el número completo de su cuenta de su tarjeta **VISA**.


Mi tarjeta vence el:


Copie el número completo de su cuenta de su tarjeta

**MasterCard o Discover.**


Copie el número que aparece arriba de su nombre en la tarjeta **Master Card**.


Mi tarjeta vence:


**\*Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.**

Total de la mercancía.....\$

Impuestos sobre la venta.....\$\_\_\_\_\_

**La ley nos requiere que cobremos el impuesto sobre la venta apropiado para cada estado, condado y área individuales a las cuales se envíe la mercancía.**

De preferencia, use VISA o MasterCard o Discover. Los cheques o giros postales se aceptan únicamente en moneda estadounidense. No se hacen envíos COD (de pago contra reembolso) ni se acepta efectivo. Todos los accesorios están sujetos a disponibilidad. Cuando se añique, enviaremos un modelo más reciente.

Embarque/Envío.....	\$	\$5.00
---------------------	----	--------

Monto total incluido.....\$

Envíe el formulario de pedido y giro postal o cheque (en moneda estadounidense) a nombre de Thomson Consumer Electronics, Inc. a:

TCE

Mail Order Department

P.O. Box 8419

**Ronks, PA 17573-8419**

Nombre \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_ Depto. \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_

Número Telefónico durante el Día ( ) \_\_\_\_\_

Firma autorizada

Por favor asegúrese de haber llenado este formulario por completo.



# GARANTÍA LIMITADA

---

## Lo que cubre su garantía:

- Cualquier defecto en material o mano de obra.

## Por cuánto tiempo después de la compra:

- Un año.

(El periodo de garantía para unidades arrendadas se inicia con la primera renta o 45 días de la fecha del embarque a la firma de arrendamiento, lo que ocurra primero).

## Lo que haremos:

- Proporcionarle una unidad nueva o, a nuestra opción, una reacondicionada.
- La unidad de intercambio quedará bajo garantía por el resto del periodo de garantía del producto original.

## Cómo hacer un reclamo de garantía:

- Empaque bien la unidad, incluyendo todos los cables, etc., que originalmente venían con el producto. Se recomienda usar el cartón y materiales de empaque originales.
- Incluya evidencia de la fecha de compra, como el recibo de pago. También escriba claramente su nombre, dirección y la descripción del defecto. Mande vía UPS o un servicio de paquetería equivalente a:

**Thomson Consumer Electronics, Inc.**  
**11721 B Alameda Ave.**  
**Socorro, Texas 79927**

- Pague cualquier cargo que le facture el Centro de Intercambio por servicio que no esté cubierto por garantía.
- Asegure su paquete contra pérdida o daños. Thomson no acepta responsabilidad en caso de daños o pérdida durante el trayecto a Thomson.
- Un aparato nuevo o uno remozado se le enviará con los cargos pagados.

## Lo que **no** cubre la garantía:

- Instrucciones al cliente. (Su manual de propietario le proporciona la información con respecto a las instrucciones de operación y los controles del usuario. Para información adicional, pregunte a su distribuidor).
- Ajustes de instalación y de preparación del servicio.
- Baterías.
- Daño por mal uso o negligencia.
- Productos que han sido modificados o incorporados a otros productos.
- Productos comprados o que han recibido servicio fuera de los Estados Unidos.
- Desastres naturales, por ejemplo y sin limitarse a ellos, daños por relámpagos.

## Registro del Producto:

- Por favor llene y envíe por correo la Tarjeta de Registro del Producto que se embarcó con su producto. Hará más fácil que hagamos contacto con usted si fuera necesario. No se requiere la devolución de la tarjeta para tener la cobertura de la garantía.

## Cómo se Relaciona la Ley Estatal a esta Garantía:

- Esta garantía le da a usted derechos legales específicos y podrá tener otros derechos que varían de estado a estado.

## Si compró su producto fuera de los Estados Unidos:

- Esta garantía no se aplica. Vea a su distribuidor para información sobre la garantía.

Modelo 27730  
15495120 (Rev. 1 E/S)  
99-45  
Impreso en Thailand

 **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS**  
P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206  
© 1999 Thomson Consumer Electronics, Inc.  
Trademark(s) ® Registered  
Marca(s) Registrada(s)